

#### **Drive Sensor Overview**

## for Cylinder Switches and Position Transmitters 28 Oct, 2025

the document is divided in two parts:

- > Cylinder Switches
- > Position Transmitters



## **Drive Sensor Overview**

# for Cylinder Switches and Position Transmitters 28 Oct, 2025

## **Cylinder Switches**

У	function is given.
y -)10	function is given except on the drive with given stroke length.
	no function.

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
ADN-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-12-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у			у		у
ADN-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-16-F1A		у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
ADN-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-20-F1A		у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
ADN-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-25-F1A		у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у	у		у
ADN-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-32-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у	у		у
ADN-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
ADN-40-F1A	у	у	у				у	у			у			у	у	у	у					у	у		у	у		у
ADN-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-50-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у	у		у
ADN-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
ADN-63-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		У
ADN-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			у
ADN-80-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			у
ADN-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у	у	у
ADN-100-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у	у	у
ADN-125	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-125-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-S-6				у	у				у											у	у							
ADN-S-10				у	у				у											у	у							
ADN-S-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
ADN-S-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-S-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	У
ADN-S-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-S-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-S-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у			у	у
ADN-S-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADN-S-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
ADNGF-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNGF-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		у
ADNGF-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			у
ADNGF-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у	у	у
ADNP-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNP-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNP-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADNP-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
ADNP-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
ADVC-4																												
ADVC-6				у	у				у											у								
ADVC-10				у	у				у																			
ADVC-12				у	у				у											у								
ADVC-16				у	у				у											у	у							
ADVC-20				у	у				у											у	у							
ADVC-25				у	у				у											у								
ADVC-32	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
ADVC-40	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у	у	у			у						у	у		у	у
ADVC-50	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
ADVC-63	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
ADVC-80	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
ADVC-100	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
ADVU-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у		у					у	у	у	у	у	у
ADVU-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у		у	у
ADVU-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
ADVU-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у			у						у			у	у
ADVU-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
ADVU-125	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
AEN-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у			у
AEN-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
AEN-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			у
AEN-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-6				у	у				у											у	у							
AEN-S-10				у	у				у											у	у							
AEN-S-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
AEN-S-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у			у	у
AEN-S-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEN-S-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVC-4																												
AEVC-6				у	у				у											у								
AEVC-10				у	у				у																			
AEVC-12				у	у				у											у								
AEVC-16				у	у				у											у	у							
AEVC-20				у	у				у											у	у							
AEVC-25				у	у				у											у								
AEVC-32	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
AEVC-40	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у	у	у			у						у	у		у	у
AEVC-50	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
AEVC-63	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
AEVC-80	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
AEVC-100	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у		у	у	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у
AEVU-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVU-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у		у					у	у	у	у	у	у
AEVU-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у		у	у
AEVU-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVU-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
AEVU-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVU-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у			у						у			у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
AEVU-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVU-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
AEVU-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CDC-20																												
CDC-25																												
CDC-32												у																
CDC-40												у																
CDC-50												у																
CDC-63												у																
CDC-80												у																
CLR-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-40		у				у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-50		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CLR-63		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
CRDNG-32																			у									
CRDNG-40																			у									
CRDNG-50																			у									
CRDNG-63																			у									
CRDNG-80																			у									
CRDNG-100																			у									
CRDNG-125																			у									
CRDNGS-32																			у									
CRDNGS-40																			у									
CRDNGS-50																			у									
CRDNGS-63																			у									
CRDNGS-80																			у									
CRDNGS-100																			у									
CRDNGS-125																			у									

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
CRDSNU-12											у								у									
CRDSNU-16											у								у									
CRDSNU-20											у								у									
CRDSNU-25											у								у									
CRDSNU-32											у								у									
CRDSNU-40											у								у									
CRDSNU-50											у								у									
CRDSNU-63											у								у									
CRHD-32											у																	
CRHD-40											у																	
CRHD-50											у																	
CRHD-63											у																	
CRHD-80											у																	
CRHD-100											у																	
DFC-4																												
DFC-6				у					у											у	у							
DFC-10				у	у															у	у							
DFLC-40	у	у	у				у				у		у	у	у			у								у		у
DFLC-63	у	у	у				у				у		у	у	у			у							у	у		у
DFLC-100	у	у	у				у				у		у		у			у							у	у	у	у
DFLG-160	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFM-6					у				у																			
DFM-10				у	у				у											у	у							
DFM-12	у	у	у				у	у			у		у	у	у	у		у						у		у		у
DFM-12-B	у	у	у	у				у	у		у		у		у	у				у	у		у	у	у	у		
DFM-12-F1A	у	у	у				у	у			у			у	у													у
DFM-16	у	у	у			у	у	у					у	у	у	у		у					у	у	у	у	у	у
DFM-16-B	у	у	у					у			у		у		у	у								у				
DFM-16-F1A	у	у	у				у	у			у		у	у	у	у							у					у
DFM-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у		у						у			у	у
DFM-20-B	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		
DFM-20-F1A	у	у	у				у	у			у		у	у	у													у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DFM-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFM-25-B	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у		у	у	у		
DFM-25-F1A	у	у	у			у		у			у		у	у	у	у	у						у					у
DFM-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFM-32-B	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			
DFM-32-F1A	у	у	у				у	у			у		у	у	у		у											у
DFM-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у		у	у		у
DFM-40-B	у	у	у			у		у			у		у	у	у	у							у	у				
DFM-40-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у					у	у					у
DFM-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у		у
DFM-50-B	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у			
DFM-50-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у								у	у		у
DFM-63	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFM-63-B	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		
DFM-63-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFM-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у		у					у	у		у	у	у
DFM-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFP-10				у					у											у	у							
DFP-16				у					у											у	у							
DFP-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFP-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFP-50		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFP-80		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFPC-80																												
DFPC-100																												
DFPC-125																												
DFPC-160																												
DFPC-200																												
DFPC-250		у									у		у															
DFPC-320		у									у		у															
DFSP-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFSP-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DFSP-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	У
DFSP-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFSP-50	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-32		у					у	у			у				у			у						у		у	у	у
DFST-32-D		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-50-D	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-63-D	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DFST-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у		у	у	у
DFST-80-D	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-8				у					у											у	у							
DGC-12				у					у											у	у							
DGC-18	у	у	у				у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-18-GF	у	у	у				у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-18-HD		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-18-KF	у	у	у			у	у	у			у		у		у		у	у						у			у	у
DGC-25	у	у				у	у	у					у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DGC-25-GF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DGC-25-HD		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-25-KF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у			у	у
DGC-32	у		у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-32-GF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-32-KF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у			у	у
DGC-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-40-GF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-40-HD		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-40-KF	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-50		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-50-GF		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-50-KF		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTS0-8E
DGC-63-GF		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-63-KF		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DGC-K-18	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у			у						у	у	у	у	у
DGC-K-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-K-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-K-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DGC-K-50		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-K-63		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGC-K-80		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-12-ZR		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-18-SP		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-18-ZR		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-25-SP		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-25-ZR		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-40-SP		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-40-ZR		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-63-SP		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGE-63-ZR		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGO-12																												
DGO-16																												
DGO-20																												
DGO-25																												
DGO-32																												
DGO-40																												
DGPL-18	у	у	у			у	у	у			у		у		у			у						у			у	у
DGPL-25	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGPL-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGPL-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DGPL-50		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGPL-63		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGPL-80		у	у			у	у	у			у		у		у	у		у					у	у			у	у
DGRC-12	у	у	у				у	у			у		у					у										у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DGRC-16	у	у	у				у	у			у		у					у										у
DGRC-20	у	у	у				у	у			у		у	у	у			у										у
DGRC-25	у	у	у				у	у			у		у	у	у			у										у
DGRC-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGRC-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGRC-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DGRF-C-20																												
DGRF-C-25																												
DGRF-C-32P												у																
DGRF-C-32PPV/PPS		у									у		у															
DGRF-C-40P												у																
DGRF-C-40PPV/PPS		у									у																	
DGRF-C-50P												у																
DGRF-C-50PPV/PPS		у									у																	
DGRF-C-63P												у																
DGRF-C-63PPV/PPS		у									у																	
DGSL-4				у	у				у																			
DGSL-6				у	у				у											у	у							
DGSL-8				у	у				у											у	у		П					
DGSL-10				у	у				у											у	у							
DGSL-12				у	у				у											у	у							
DGSL-16				у	у				у											у	у							
DGSL-20				у	у				у											у	у							
DGSL-25				у	у				у											у	у							
DGSS-6				у	у				у												у							
DGSS-10				у	у				у											у	у							
DGSS-16				у	у				у												у							
DGSS-20				у	у				у												у							
DGST-6					у				у																			
DGST-8				у	у				у																			
DGST-10				у	у																у							
DGST-12				у	у				у																			

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DGST-16	у	у	у					у			у		у		у													
DGST-20	у	у	у					у			у		у		у		у					у	у		у	у		
DGST-25	у	у	у					у			у		у		у													
DGTZ-6-GF				у	у				у											у	у							
DGTZ-6-KF				у	у				у												у							
DGTZ-10-GF				у	у				у											у	у							
DGTZ-10-KF				у	у				у											у	у							
DGTZ-16-GF				у	у				у																			
DGTZ-16-KF				у	у				у																			
DGTZ-20-GF				у	у				у											у	у							
DGTZ-20-KF				у	у				у											у	у							
DGTZ-25-GF	у	у	у					у			у											у			у	у		
DGTZ-25-KF	у	у	у					у			у											у			у	у		
DGTZ-32-GF	у	у	у					у			у											у			у	у		
DGTZ-32-KF	у	у	у					у			у											у	у		у	у		
DHDS-16																												
DHDS-16-NC																												
DHDS-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHDS-32-NC	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHDS-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHDS-50-NC	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHEB-27				у	у				у											у	у							
DHEB-33				у	у				у											у	у							
DHEB-41				у	у				у											у	у							
DHEB-51				у	у				у											у	у							
DHEB-63				у	у				у											у	у							
DHEF-20		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHPC-6				у					у																			
DHPC-10	у	у						у			у																	
DHPC-16	у	у	у	у		у		у	у		у					у												
DHPC-20	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у						у						
DHPC-25	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у						у						

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTS0-8E
DHPC-32	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у						у						
DHPC-40	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у						у						
DHPL-10	у	у	у	у	у		у	у	у		у		у							у	у							
DHPL-16	у	у	у	у	у		у	у	у		у		у							у	у							
DHPL-20	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у			у				у	у		у		у	у	у	
DHPL-25	у	у	у	у	у		у	у	у		у		у							у	у							
DHPL-32	у	у	у	у	у		у	у	у		у		у							у	у							
DHPL-40	у	у	у	у	у	у	у	у	у		у		у			у				у	у		у		у	у	у	
DHPS-6																												
DHPS-10	у	у						у			у												у					
DHPS-10-NC	у	у	у					у			у												у					
DHPS-10-NO	у	у	у					у			у												у					
DHPS-16	у	у	у					у			у			у	у													
DHPS-16-NC	у	у	у					у			у			у	у													
DHPS-16-NO	у	у	у					у			у			у	у													
DHPS-20	у	у				у		у			у		у				у					у	у					
DHPS-20-NC	у	у	у			у		у			у		у				у					у	у					
DHPS-20-NO	у	у				у		у			у						у					у						
DHPS-25	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у					
DHPS-25-NC	у	у				у		у			у		у			у							у					
DHPS-25-NO	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у					
DHPS-35	у	у	у			у		у			у		у			у												
DHPS-35-NC	у	у	у			у		у			у		у			у												Г
DHPS-35-NO	у	у	у			у		у			у		у			у												Г
DHRC-6				у					у																			
DHRC-10	у	у						у																				
DHRC-16	у	у	у	у		у		у	у		у					у												
DHRC-20	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHRC-25	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHRC-32	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHRS-10																												
DHRS-10-NC																												

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DHRS-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-16-NC		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-25-NC		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-32	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-32-NC		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	У
DHRS-40	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHRS-40-NC		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWC-6				у					у																			
DHWC-10	у	у						у																				
DHWC-16	у	у	у	у		у		у	у		у					у												
DHWC-20	у		у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHWC-25	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHWC-32	у	у	у	у	у	у		у	у		у		у			у	у					у						
DHWS-10																												
DHWS-16	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-16-NC	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-25	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-25-NC	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-32	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-32-NC	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-40	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DHWS-40-NC	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLGF-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLGF-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLGF-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLGF-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLP-80		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLP-100		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLP-125		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLP-160		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DLP-250		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DLP-320		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DMM-10	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DMM-16	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DMM-20	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DMM-25	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DMM-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNC-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNC-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у			у										у
DNC-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DNC-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNC-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNC-100	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNC-125	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DNG-32	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-40	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-50	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-63	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-80	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-100	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-125	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-160		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DNG-200		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DPDM-6				у	у				у											у								
DPDM-10				у	у				у											у	у							
DPDM-16				у	у				у											у	у							
DPDM-20				у	у				у											у	у							
DPDM-25	у	у	у				у	у			у		у		у			у					у	у			у	у
DPDM-32	у	у	у				у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DPRA-N-9/16	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-3/4	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-7/8	у	у	у			у		у			у		у															
DPRA-N-1 1/16	у	у	у			у		у			у		у												у	у		

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DPRA-N-1 1/4	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у			
DPRA-N-1 1/2	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-1 3/4	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-2	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-2 1/2	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPRA-N-3	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DPZ-10	у	у	у			у	у	у			у		у		у			у						у			у	у
DPZ-16	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DPZ-20	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у		у	у	у	у	у
DPZ-25	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у		у	у	у	у	у
DPZ-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DRQ-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQ-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQ-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQ-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-6				у					у											у	у							
DRQD-8				у					у											у	у							
DRQD-12				у					у											у	у							
DRQD-16	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-20	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-25	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-32	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-40	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRQD-50	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-8				у					у											у	у							
DRRD-10				у					у											у	у							
DRRD-12				у					у											у	у							
DRRD-16	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-20	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-25	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-35	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DRRD-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-50	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRD-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DRRS-12				у	у																							
DRRS-16	у	у	у								у		у	у	у													
DRRS-20	у	у	у								у		у	у	у													
DRRS-25	у	у	у					у			у		у	у	у													
DRVS-6				у					у	у										у	у							
DRVS-8				у					у	у										у	у							
DRVS-12				у					у	у										у	у							
DRVS-16				у					у	у										у	у							
DRVS-25				у					у	у										у	у							
DRVS-32				у					у	у										у	у							
DRVS-40				у					у	у										у	у							
DSBC-32	у	у	у				у				у		у	у	у			у							у	у	у	у
DSBC-32-D3	у	у	у				у				у		у	у	у			у							у	у	у	у
DSBC-40	у	у	у				у				у		у	у	у			у								у		у
DSBC-40-D3	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у		у				у	у			у		у
DSBC-50	у	у	у				у				у		у	у	у			у							у	у	у	у
DSBC-50-D3	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у		у				у	у	у	у	у	у	у
DSBC-63	у	у	у				у				у		у	у	у			у							у	у		у
DSBC-63-D3	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у		у
DSBC-80	у	у	у				у				у		у		у			у							у			у
DSBC-80-D3	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у		у
DSBC-100	у	у	у				у				у		у		у			у							у	у	у	у
DSBC-100-D3	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBC-125	у	у	у				у				у		у		у			у							у	у	у	у
DSBC-125-D3	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у		у
DSBF-C-32		у									y -)<10	y -)<18	у															
DSBF-C-40		у									y -)<10	y -)<17																

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DSBF-C-50		у									y -)<10	y -)<13																
DSBF-C-63		у									y -)<10	y -)<10	у															
DSBF-C-80		у									y -)<10	y -)<10	у									у			у			
DSBG-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у		у						у	у	у	у	у
DSBG-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у		у						у	у	у	у	у
DSBG-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-63	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-80	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-100	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у			у					у	у	у		у	у
DSBG-125	у	у	у			у	у	у			у		у		у		у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-160	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-200	у	у		П		у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-250	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSBG-320	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DSL-16 linear	у	у	у			у		у			у		у			у	у					у	у	у	у	у		
DSL-16 swivel				у																у	у							Г
DSL-20 linear	у	у	у			у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		Г
DSL-20 swivel																				у	у							Γ
DSL-25 linear	у	у				у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		Г
DSL-25 swivel				у																у	у							Γ
DSL-32 linear	у	у				у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		Γ
DSL-32 swivel				у																у	у							
DSL-40 linear	у	у				у		у			у		у		у	у	у					у	у	у	у	у		
DSL-40 swivel																				у	у							
DSM-6				у						у										у								
DSM-8				у						у										у								
DSM-10				у	у				у	у										у								
DSM-12				у																у	у							
DSM-16																				у	у							
DSM-25				у																у	у							

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DSM-32				у																у	у							
DSM-40																				у	у							
DSM-63		у																							у			
DSNU-8	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-8-F1A	у		у											у														
DSNU-10	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-10-F1A	у		у											у														
DSNU-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-12-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у						у	у		y -)10			у
DSNU-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-16-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у						у	у		y -)10	у		у
DSNU-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-20-F1A	у		у											у														
DSNU-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-25-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у						у	у		y -)10	у		у
DSNU-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-32-F1A	у		у											у														
DSNU-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у				у					у	у			у	у
DSNU-40-F1A	у	у	у			у	у	у			у		у		у								у					у
DSNU-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у -)10		у	у
DSNU-63	у	у	у			у	у	у			у		у			у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-S-8	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-S-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DSNU-S-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у -)10	у	у	у
DSNU-S-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DSNU-S-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
DW-80		у				у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWA-50		у		Г		у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWA-63		у		Г		у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWB-50		у		Г		у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWB-63		у				у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWC-50		у				у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DWC-63		у				у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DZF-12	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DZF-18	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у		у	у
DZF-25	у	у	у				у	у			у		у		у	у		у						у			у	у
DZF-32	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у			у	у
DZF-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DZF-50	у	у	у				у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DZF-63	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
DZH-16	у	у	у				у	у			у		у		у			у						у			у	у
DZH-20	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у		у					у	у			у	у
DZH-25	у	у	у			у	у	у			у		у		у		у	у				у	у	у			у	у
DZH-32	у	у															у					у						
DZH-32 until 03/25																												
DZH-40	у	у															у					у						
DZH-40 until 03/25																												
DZH-50	у	у															у					у						
DZH-50 until 03/25																												
DZH-63	у	у																										
DZH-63 until 03/25																												
EGSC-BS-KF-25		у																										
EGSC-BS-KF-32		у	у																									

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
EGSC-BS-KF-45		у	у																									
EGSC-BS-KF-60		у	у																									
EGSL-32		у																										
EGSL-45		у																										
EGSL-55		у																										
EGSL-75		у																										
EHPS-16	у	у	у					у																				
EHPS-20	у	у	у					у																				
EHPS-25	у	у	у					у																				
ELGC-TB-BS-45		у	у																									
ELGC-TB-BS-60	у	у	у								у																	
ELGC-TB-BS-80	у	у	у								у																	
EPCC-BS-25		у	у																									
EPCC-BS-32		у	у																									
EPCC-BS-45		у	у																									
EPCC-BS-60		у	у																									
ESBF-32	у	у	у								у																	
ESBF-40	у	у	у								у																	
ESBF-50	у	у	у								у																	
ESBF-63	у	у	у								у																	
ESBF-80	у	у	у								у																	
ESBF-100	у	у	у								у																	
ESNU-8	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
ESNU-10	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	у -)10	у	у	у
ESNU-12	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
ESNU-16	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
ESNU-20	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
ESNU-25	у	у	у			у	у	у			у		у	у	у	у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
ESNU-32	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
ESNU-40	у	у	у			у	у	у			у		у	у				у					у	у			у	у
ESNU-50	у	у	у			у	у	у			у		у	у		у	у	у				у	у	у	y -)10		у	у
ESNU-63	у	у	у			у	у	у			у		у			у	у	у				у	у	у	y -)10	у	у	у
EZH-10		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HD-8		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HD-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HD-18		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HD-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HD-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGD-16																												
HGD-32	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGD-50	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-35-A		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-35-A-G1		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-35-A-G2		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-40-A		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-40-A-G1		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-40-A-G2	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-50-A		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-50-A-G1	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-50-A-G2	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-63-A						у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-63-A-G1	у		у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-63-A-G2			у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-80-A		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-80-A-G1		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDD-80-A-G2		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGDS-PP-12 gripper				у	у															у								
HGDS-PP-12 swivel				у	у				у											у	у							

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGDS-PP-16 gripper					у															у								
HGDS-PP-16 swivel				у	у				у											у	у							
HGDS-PP-20 gripper					у															у								
HGDS-PP-20 swivel				у	у				у											у	у							
HGDT-25				у					у											у	у							
HGDT-25-G1				у	у				у											у	у							
HGDT-25-G2				у	у				у											у	у							
HGDT-35				у					у											у	у							
HGDT-35-G1				у					у											у	у							
HGDT-35-G2				у	у				у											у	у							
HGDT-40				у	у				у											у	у							
HGDT-40-G1				у	у				у											у	у							
HGDT-40-G2				у	у				у											у	у							
HGDT-50				у	у				у											у	у							
HGDT-50-G1				у	у				у											у	у							
HGDT-50-G2				у	у				у											у	у							
HGDT-63				у	у				у											у	у							
HGDT-63-G1				у	у				у											у	у							
HGDT-63-G2				у	у				у											у	у							
HGP-10	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGP-16	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGP-20	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGP-25	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGP-35	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGPD-16									у																			
HGPD-16-G1					у				у																			
HGPD-16-G2									у																			
HGPD-20									у																			
HGPD-20-G1									у																			
HGPD-20-G2									у																			
HGPD-25									у																			
HGPD-25-G1					у				у																			

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGPD-25-G2					у				у																			
HGPD-35									у																			
HGPD-35-G1					у				у																			
HGPD-35-G2					у				у																			
HGPD-40	у							у																				
HGPD-40-G1	у		у					у																				
HGPD-40-G2	у		у					у																				
HGPD-50	у							у																				
HGPD-50-G1	у							у																				
HGPD-50-G2	у		у					у																				
HGPD-63	у		у					у																				
HGPD-63-G1	у							у																				
HGPD-63-G2	у							у																				
HGPD-80	у							у																				
HGPD-80-G1	у		у					у																				
HGPD-80-G2	у		у					у																				
HGPL-14		у	у				у	у					у		у			у						у			у	у
HGPL-25	у	у	у				у	у			у		у		у			у						у			у	у
HGPL-40	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у			у	у
HGPL-63	у	у	у				у	у			у		у		у			у						у			у	у
HGPP-10																												
HGPP-12																												
HGPP-16																												
HGPP-20																												
HGPP-25																												
HGPP-32																												
HGPT-16									у																			
HGPT-16-G1					у				у																			
HGPT-16-G2									у																			
HGPT-20									у																			
HGPT-20-G1									у																			
HGPT-20-G2									у																			

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGPT-25									у																			
HGPT-25-G1					у				у																			
HGPT-25-G2					у				у																			
HGPT-35									у																			
HGPT-35-G1					у				у																			
HGPT-35-G2					у				у																			
HGPT-40								у																				
HGPT-40-G1	у		у					у																				
HGPT-40-G2	у		у					у																				
HGPT-50	у							у																				
HGPT-50-G1	у							у																				
HGPT-50-G2	у		у					у																				
HGPT-63	у		у					у																				
HGPT-63-G1								у																				
HGPT-63-G2	у							у																				
HGPT-80								у																				
HGPT-80-G1	у		у					у																				
HGPT-80-G2	у		у					у																				
HGRT-16-A				у					у											у	у							
HGRT-16-A-G2				у					у											у	у							
HGRT-20-A				у					у											у	у							
HGRT-20-A-G2				у					у											у	у							
HGRT-25-A				у					у											у	у							
HGRT-25-A-G2				у					у											у	у							
HGRT-32-A				у					у											у	у							
HGRT-32-A-G2				у					у											у	у							
HGRT-40-A	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGRT-40-A-G2	у	у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGRT-50-A	у	у	у			у	у	у			у		у		у		у	у				у	у	у	у	у	у	у
HGRT-50-A-G2	у	у	у			у	у	у			у		у		у		у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMP-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMP-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HMP-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMP-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMPL-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMPL-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HMPL-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPPF-8				у					у																			
HPPF-12				у	у				у																			
HPPF-16				у	у				у												у							
HPPF-20				у	у				у																			
HPV-10		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPV-14		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPV-22		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPVS-10		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPVS-14		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HPVS-22		у	у			у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSP-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSP-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSP-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSW-10		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSW-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
HSW-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLE-10																												
SLE-16																												
SLE-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLE-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLE-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLE-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLE-50		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLF-6				у					у											у	у							
SLF-10				у	у															у	у							
SLF-16				у					у											у	у							
SLG-8				у					у											у	у							Γ

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMTO-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8230	SME-8S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-0	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
SLG-12				у					у											у	у							
SLG-18				у					у											у	у							
SLM-12		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLM-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLM-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLM-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLM-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLM-40		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SLS-6				у					у											у	у							
SLS-10				у	у				у											у	у							
SLS-16				у					у											у	у							
SPZ-10		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SPZ-16		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SPZ-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SPZ-25		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
SPZ-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
STA-20		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
STA-32		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
STA-50		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
STAF-80	у	у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
VZQA-C-M22C-6E		у				у		у					у				у					у	у		у	у		
VZQA-C-M22C-15E		у						у			у														у			
VZQA-C-M22C-25E	у	у					у	у			у		у					у						у	у	у		у
YSRWJ-5		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
YSRWJ-7		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у
YSRWJ-8		у				у	у	у			у		у		у	у	у	у				у	у	у	у	у	у	у



#### **Drive Sensor Overview**

# for Cylinder Switches and Position Transmitters

28 Oct, 2025

<b>–</b> 141	_	• 4 4
<b>Position</b>	ıran	emittare
ı osıllor	ıııaıı	31111111513

- > SDAT-MHS
- > SMAT-8E
- > SDAS-MHS
- > SMAT-8M (from 09/2022; Production Date P9)
- > SMAT-8M (until 08/2022; Production Date P8)
- > SDAC-MHS (IO-Link)
- > SDAC-MHS (0-10 V)

#### Legend

... function is given.

If the detection range of the position transmitter depends on the cylinder type:

15 ... sensing range [mm]

> stroke ... sensing range is bigger than the stroke of the drive.

#### **Application Notes:**

**Sensing range:** All values are typical values. The real sensing range may devitate due to measurement element variations, temperature, drive magnetization etc.



#### **SDAT-MHS**

#### T-slot

Where function is guaranteed, at least the nominal sensing range as given in the type code is available. Example: SDAT-MHS-M50 corresponds to at least 50 mm.

drive	function
ADN-12	у
ADN-16	у
ADN-20	у
ADN-25	у
ADN-32	у
ADN-32-F1A	у
ADN-40	у
ADN-40-F1A	у
ADN-50	у
ADN-50-F1A	у
ADN-63	у
ADN-63-F1A	у
ADN-80	у
ADN-80-F1A	у
ADN-100	у
ADN-100-F1A	у
ADN-125	у
ADN-125-F1A	у
ADN-S-20	у
ADN-S-25	у
ADN-S-32	у
ADN-S-40	у
ADN-S-50	у
ADN-S-63	у
ADNGF-12	у
ADNGF-16	у

drive	function
ADNGF-20	у
ADNGF-25	У
ADNGF-32	У
ADNGF-40	У
ADNGF-50	у
ADNGF-63	У
ADNGF-80	у
ADNGF-100	У
ADNP-20	У
ADNP-25	у
ADNP-32	у
ADNP-40	У
ADNP-50	У
ADVC-40	у
ADVC-50	у
ADVC-63	у
ADVC-80	у
ADVC-100	у
ADVU-12	у
ADVU-16	у
ADVU-20	у
ADVU-25	у
ADVU-32	у
ADVU-40	у
ADVU-50	у
ADVU-63	у

drive	function
ADVU-80	у
ADVU-100	у
ADVU-125	у
AEN-12	у
AEN-16	у
AEN-20	у
AEN-25	у
AEN-32	у
AEN-40	у
AEN-50	у
AEN-63	у
AEN-80	у
AEN-100	у
AEN-S-20	у
AEN-S-25	у
AEN-S-32	у
AEN-S-40	у
AEN-S-50	у
AEN-S-63	у
AEVC-40	у
AEVC-50	у
AEVC-63	у
AEVC-80	у
AEVC-100	у
AEVU-12	у
AEVU-16	у
AEVU-20	у
AEVU-25	у
AEVU-32	у
AEVU-40	у
AEVU-50	у
AEVU-63	у
AEVU-80	у
AEVU-100	у
CLR-12	у
CLR-16	у
CLR-20	у

drive	function
CLR-25	у
CLR-32	у
CLR-40	у
CLR-50	у
CLR-63	у
DFLC-40	у
DFLC-63	у
DFLC-100	у
DFLG-160	у
DFM-12	у
DFM-12-B	у
DFM-12-F1A	у
DFM-16	у
DFM-16-B	у
DFM-16-F1A	у
DFM-20	у
DFM-20-B	у
DFM-20-F1A	у
DFM-25	у
DFM-25-B	у
DFM-25-F1A	у
DFM-32	у
DFM-32-B	у
DFM-32-F1A	у
DFM-40	у
DFM-40-B	у
DFM-40-F1A	у
DFM-50	у
DFM-50-B	у
DFM-50-F1A	у
DFM-63	у
DFM-63-B	у
DFM-63-F1A	у
DFM-80	у
DFM-100	у
DFST-32-D	у
DFST-50	у

drive	function
DFST-50-D	у
DFST-63	у
DFST-63-D	у
DFST-80	у
DFST-80-D	у
DGC-18	у
DGC-18-GF	у
DGC-18-KF	у
DGC-25	у
DGC-25-GF	у
DGC-25-KF	у
DGC-32	у
DGC-32-GF	у
DGC-32-KF	у
DGC-40	у
DGC-40-GF	у
DGC-40-KF	у
DGC-50	у
DGC-50-GF	у
DGC-50-KF	у
DGC-63	у
DGC-63-GF	у
DGC-63-KF	у
DGC-K-18	у
DGC-K-25	у
DGC-K-32	у
DGC-K-40	у
DGC-K-50	у
DGC-K-63	у
DGC-K-80	у
DGRC-12	у
DGRC-16	у
DGRC-20	у
DGRC-25	у
DGRC-32	у
DGRC-40	у
DGRC-50	у

drive	function
DGST-16	у
DGST-20	У
DGST-25	У
DGTZ-25-GF	у
DGTZ-25-KF	у
DGTZ-32-GF	у
DGTZ-32-KF	у
DHEF-20	у
DHPL-10	у
DHPL-16	у
DHPL-20	у
DHPL-25	у
DHPL-40	у
DHPS-35	у
DHPS-35-NC	у
DHPS-35-NO	у
DHRS-32	у
DHRS-40	у
DHWS-32	у
DHWS-40	у
DLGF-20	у
DLGF-25	у
DLGF-32	у
DLGF-40	у
DMM-10	у
DMM-16	у
DMM-20	У
DMM-25	у
DMM-32	у
DNC-32	у
DNC-40	у
DNC-50	у
DNC-63	у
DNC-80	у
DNC-100	у
DNC-125	у
DNG-32	у

drive	function
DNG-40	у
DNG-50	у
DNG-63	у
DNG-80	у
DNG-100	у
DNG-125	у
DPDM-25	у
DPDM-32	у
DPZ-10	у
DPZ-16	у
DPZ-20	у
DPZ-25	у
DPZ-32	у
DRQD-16	у
DRQD-20	у
DRQD-25	у
DRQD-32	у
DRQD-40	у
DRQD-50	у
DRRD-16	у
DRRD-20	у
DRRD-25	у
DRRD-32	у
DRRD-35	у
DRRD-40	у
DRRD-50	у
DRRD-63	у
DRRS-16	у
DRRS-20	у
DRRS-25	у
DSBC-32	у
DSBC-32-D3	у
DSBC-40	у
DSBC-40-D3	у
DSBC-50	у
DSBC-50-D3	у
DSBC-63	у

drive	function
DSBC-63-D3	У
DSBC-80	у
DSBC-80-D3	у
DSBC-100	у
DSBC-100-D3	у
DSBC-125	у
DSBC-125-D3	у
DSBG-32	у
DSBG-40	у
DSBG-50	у
DSBG-63	у
DSBG-80	у
DSBG-100	у
DSBG-125	у
DSBG-160	у
DSBG-200	у
DSBG-250	у
DSBG-320	у
DSL-16 linear	у
DSL-20 linear	у
DSL-25 linear	у
DSL-32 linear	у
DSL-40 linear	у
DSNU-8	у
DSNU-8-F1A	у
DSNU-10	у
DSNU-10-F1A	у
DSNU-12	у
DSNU-12-F1A	у
DSNU-16	у
DSNU-16-F1A	у
DSNU-20	у
DSNU-20-F1A	у
DSNU-25	у
DSNU-25-F1A	у
DSNU-32	у
DSNU-32-F1A	у

drive	function
DSNU-40	у
DSNU-40-F1A	у
DSNU-50	у
DSNU-63	у
DSNU-S-8	у
DSNU-S-12	у
DSNU-S-16	у
DSNU-S-20	у
DSNU-S-25	у
DZF-12	у
DZF-18	у
DZF-25	у
DZF-32	у
DZF-40	у
DZF-50	у
DZF-63	у
DZH-16	у
DZH-20	у
DZH-25	у
EHPS-20	у
EHPS-25	у
ESNU-8	у
ESNU-10	у
ESNU-12	у
ESNU-16	у
ESNU-20	у
ESNU-25	у
ESNU-32	у
ESNU-40	у
ESNU-50	у
ESNU-63	у
HGP-35	у
HGPD-63-G1	у
HGPD-63-G2	у
HGPD-80-G1	у
HGPD-80-G2	у
HGPL-14	у

drive	function
HGPL-25	у
HGPL-40	у
HGPL-63	у
HGPT-63-G1	у
HGPT-63-G2	у
HGPT-80-G1	у
HGPT-80-G2	у
HGRT-40-A	у
HGRT-50-A	у
SLE-10	у
SLE-20	у
SLE-32	у
SLE-40	у
SLE-50	у
STAF-80	у
VZQA-C-M22C-25	у



#### **SMAT-8E**

#### T-slot

drive	function
ADN-12	у
ADN-16	у
ADN-20	у
ADN-25	у
ADN-32	у
ADN-32-F1A	у
ADN-40	у
ADN-40-F1A	у
ADN-50	у
ADN-50-F1A	у
ADN-63	у
ADN-63-F1A	у
ADN-80	у
ADN-80-F1A	у
ADN-100	у
ADN-100-F1A	у
ADN-125	у
ADN-125-F1A	у
ADNGF-12	у
ADNGF-16	у
ADNGF-20	у
ADNGF-25	у
ADNGF-32	у
ADNGF-40	у
ADNGF-50	у
ADNGF-63	у

drive	function
ADNGF-80	у
ADNGF-100	у
ADNP-20	у
ADNP-25	у
ADNP-32	у
ADNP-40	у
ADNP-50	у
ADVC-32	у
ADVC-40	у
ADVC-50	у
ADVC-63	у
ADVC-80	у
ADVC-100	у
ADVU-12	у
ADVU-16	у
ADVU-20	у
ADVU-25	у
ADVU-32	у
ADVU-40	у
ADVU-50	у
ADVU-63	у
ADVU-80	у
ADVU-100	у
ADVU-125	у
AEN-12	у
AEN-16	у

drive	function
AEN-20	у
AEN-25	у
AEN-32	у
AEN-40	у
AEN-50	у
AEN-63	у
AEN-80	у
AEN-100	у
AEVC-32	у
AEVC-40	у
AEVC-50	у
AEVC-63	у
AEVC-80	у
AEVC-100	у
AEVU-12	у
AEVU-16	у
AEVU-20	у
AEVU-25	у
AEVU-32	у
AEVU-40	у
AEVU-50	у
AEVU-63	у
AEVU-80	у
AEVU-100	у
DFLC-40	у
DFLC-63	у
DFLC-100	у
DFM-16	у
DFM-16-F1A	у
DFM-20-B	у
DFM-25	у
DFM-25-F1A	у
DFM-40	у
DFM-40-B	у
DFM-40-F1A	у
DFM-50-B	у
DFM-63	у

drive	function
DFM-63-F1A	у
DFM-80	у
DMM-10	у
DMM-16	у
DMM-20	у
DMM-25	у
DMM-32	у
DNC-32	у
DNC-40	у
DNC-50	у
DNC-63	у
DNC-80	у
DNC-100	У
DNC-125	У
DPZ-10	У
DPZ-16	У
DPZ-20	у
DPZ-25	у
DPZ-32	у
DRQD-16	у
DRQD-20	у
DRQD-25	у
DRQD-32	у
DSBC-32	у
DSBC-32-D3	у
DSBC-40	у
DSBC-40-D3	У
DSBC-50	у
DSBC-50-D3	у
DSBC-63	у
DSBC-63-D3	у
DSBC-80	у
DSBC-80-D3	у
DSBC-100	у
DSBC-100-D3	у
DSBC-125	у
DSBC-125-D3	у

drive	function
DSBG-125	у
DZF-12	у
DZF-18	у
DZF-25	у
DZF-32	у
DZF-40	у
DZF-50	у
DZF-63	у
DZH-16	у
DZH-20	у
DZH-25	у
EZH-10	у
SLM-12	у
SLM-40	у
SPZ-16	у



## **SDAS-MHS**

### T-slot

Sensing range [mm]:

Specification for operating mode as **position transmitter**. Table shows typical values.

In operating mode as **proximity sensor**, the sensing range in which switching points can be set is reduced at the right- and left-hand edge by approx. 5% in each case on account of the required functional reserve.

		sensing range
drive	function	[mm]
ADN-12	У	25
ADN-16	у	25
ADN-20	у	26
ADN-25	у	26
ADN-32	у	29
ADN-32-F1A	у	29
ADN-40	у	27
ADN-40-F1A	у	27
ADN-50	у	33
ADN-50-F1A	у	33
ADN-63	у	34
ADN-63-F1A	у	34
ADN-80	у	37
ADN-80-F1A	у	37
ADN-100	у	39
ADN-100-F1A	у	39
ADN-125	у	39
ADN-125-F1A	у	39
ADN-S-12	у	25
ADN-S-16	у	27
ADN-S-20	у	30
ADN-S-25	у	29
ADN-S-32	у	28
ADN-S-40	у	28
ADN-S-50	у	32
ADN-S-63	у	34

drive	function	sensing range [mm]
ADNGF-12	у	25
ADNGF-16	у	25
ADNGF-20	у	26
ADNGF-25	у	26
ADNGF-32	у	29
ADNGF-40	у	27
ADNGF-50	у	33
ADNGF-63	у	34
ADNGF-80	у	37
ADNGF-100	у	39
ADNP-20	у	26
ADNP-25	у	26
ADNP-32	у	29
ADNP-40	у	27
ADNP-50	у	33
ADVC-32	у	> stroke
ADVC-40	у	24
ADVC-50	у	> stroke
ADVC-63	у	> stroke
ADVC-80	у	> stroke
ADVC-100	у	> stroke
ADVU-12	у	27
ADVU-16	у	24
ADVU-20	у	29
ADVU-25	у	30
ADVU-32	у	33

drive	function	sensing range [mm]
ADVU-40	у	34
ADVU-50	у	32
ADVU-63	у	40
ADVU-80	у	43
ADVU-100	у	45
ADVU-125	у	39
AEN-12	у	25
AEN-16	у	25
AEN-20	у	26
AEN-25	у	26
AEN-32	у	29
AEN-40	у	27
AEN-50	у	33
AEN-63	у	34
AEN-80	у	37
AEN-100	у	39
AEN-S-12	у	25
AEN-S-16	у	27
AEN-S-20	у	30
AEN-S-25	у	29
AEN-S-32	у	28
AEN-S-40	у	28
AEN-S-50	у	32
AEN-S-63	у	34
AEVC-32	у	> stroke
AEVC-40	у	24
AEVC-50	у	> stroke
AEVC-63	у	> stroke
AEVC-80	у	> stroke
AEVC-100	у	> stroke
AEVU-12	у	27
AEVU-16	у	24
AEVU-20	у	29
AEVU-25	у	30
AEVU-32	у	33
AEVU-40	у	34

drive	function	sensing range [mm]
AEVU-50	у	32
AEVU-63	у	40
AEVU-80		43
AEVU-100	у	45
CLR-12	у	25
CLR-16	у	24
CLR-20	у	28
CLR-25	у	28
CLR-32	у	29
CLR-40	у	> stroke
CLR-50	у	33
CLR-63		34
DFLC-40	У	30
DFLC-63	У	33
DFLC-100	У	36
DFM-12	у	27
DFM-12-B	у	25
DFM-12-F1A	у	27
DFM-16	у	26
DFM-16-B	у	27
DFM-16-F1A	у	26
DFM-20	у	31
DFM-20-B	У	28
DFM-20-F1A	у	31
DFM-25	у	30
DFM-25-B	у	29
DFM-25-F1A	у	30
DFM-32	у	30
DFM-32-B	у	29
DFM-32-F1A	у	30
DFM-40	у	30
DFM-40-B	у	28
DFM-40-F1A	у	30
DFM-50	у	33
DFM-50-B	у	32
DFM-50-F1A	у	33
	,	

drive	function	sensing range [mm]
DFM-63	у	36
DFM-63-B	у	36
DFM-63-F1A	у	36
DFM-80	у	39
DFM-100	у	45
DGC-18	у	34
DGC-18-GF	у	34
DGC-18-KF	у	34
DGC-25	у	42
DGC-25-GF	у	41
DGC-25-KF	у	42
DGC-32	у	44
DGC-32-GF	у	43
DGC-32-KF	у	44
DGC-K-18	у	34
DGC-K-25	у	44
DGC-K-32	у	52
DGRC-12	у	28
DGRC-16	у	28
DGRC-20	у	25
DGRC-25	у	26
DGRC-32	у	30
DGRC-40	у	31
DGRC-50	у	34
DGST-16	у	28
DGST-20	у	29
DGST-25	у	32
DGTZ-25-GF	у	31
DGTZ-25-KF	у	30
DGTZ-32-GF	у	28
DGTZ-32-KF	у	27
DHDS-32	у	> stroke
DHDS-32-NC	у	> stroke
DHDS-50	у	> stroke
DHDS-50-NC	у	> stroke
DHEF-20	у	33

drive	function	sensing range [mm]
DHPC-10	у	> stroke
DHPC-16	y	> stroke
DHPC-20		> stroke
DHPC-25	У	> stroke
DHPC-32	у	> stroke
DHPC-40	у	> stroke
DHPL-10	y	24
DHPL-16	<u> </u>	28
DHPL-20	У	28
DHPL-25	У	31
DHPL-32	У	-
	У	33
DHPL-40	У	
DHPS-10	У	> stroke
DHPS-10-NC	У	> stroke
DHPS-10-NO	У	> stroke
DHPS-16	У	> stroke
DHPS-16-NC	У	> stroke
DHPS-16-NO	У	> stroke
DHPS-20	У	> stroke
DHPS-20-NO	У	> stroke
DHPS-25	У	> stroke
DHPS-35	У	> stroke
DHPS-35-NC	У	> stroke
DHPS-35-NO	у	> stroke
DHRC-10	у	> stroke
DHRC-16	у	> stroke
DHRC-20	у	> stroke
DHRC-25	у	> stroke
DHRC-32	у	> stroke
DHRS-16	у	> stroke
DHRS-16-NC	у	> stroke
DHRS-25	у	> stroke
DHRS-25-NC	у	> stroke
DHRS-32	у	> stroke
DHRS-32-NC	у	> stroke
DHRS-40	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
DHRS-40-NC	у	> stroke
DHWC-10	у	> stroke
DHWC-16	у	> stroke
DHWC-20	у	> stroke
DHWC-25	у	> stroke
DHWC-32	у	> stroke
DHWS-16	у	> stroke
DHWS-16-NC	у	> stroke
DHWS-25	у	> stroke
DHWS-25-NC	у	> stroke
DHWS-32	у	> stroke
DHWS-32-NC	у	> stroke
DHWS-40	у	> stroke
DHWS-40-NC	у	> stroke
DLGF-20	у	28
DLGF-25	у	25
DLGF-32	у	25
DLGF-40	у	40
DMM-10	у	22
DMM-16	у	26
DMM-20	у	31
DMM-25	у	30
DMM-32	у	32
DNC-32	у	30
DNC-40	у	32
DNC-50	у	40
DNC-63	у	37
DNC-100	у	25
DNG-32	у	32
DNG-40	у	35
DNG-50	у	38
DNG-63	у	40
DNG-80	у	42
DNG-100	у	45
DNG-125	у	47
DPDM-25	у	30

drive	function	sensing range
drive DPDM-32	function	[mm]
	у	29
DPZ-10	У	25
DPZ-16	У	29
DPZ-20	У	32
DPZ-25	У	31
DPZ-32	У	34
DRQD-16	У	> stroke
DRQD-20	У	29
DRQD-25	У	29
DRQD-32	У	30
DRQD-50	У	39
DRRD-16	у	> stroke
DRRD-20	у	23
DRRD-25	у	26
DRRD-32	у	30
DRRD-35	у	30
DRRD-40	у	30
DRRD-50	у	29
DRRD-63	у	28
DRRS-16	у	24
DRRS-20	у	24
DRRS-25	у	24
DSBC-32	у	27
DSBC-32-D3	у	27
DSBC-40	у	30
DSBC-40-D3	у	30
DSBC-50	у	31
DSBC-50-D3	у	31
DSBC-63	у	33
DSBC-63-D3	у	33
DSBC-80	у	38
DSBC-80-D3	у	35
DSBC-100	у	36
DSBC-100-D3	у	38
DSBC-125	у	42
DSBC-125-D3	у	42

drive	function	sensing range [mm]
DSBG-32	у	31
DSBG-40	у	28
DSBG-50	у	30
DSBG-63	у	32
DSBG-80	у	33
DSBG-100	у	36
DSBG-125	у	45
DSL-16 linear	у	32
DSL-20 linear	у	34
DSL-25 linear	у	36
DSL-32 linear	у	37
DSL-40 linear	у	40
DSNU-8	у	25
DSNU-8-F1A	у	25
DSNU-10	у	26
DSNU-10-F1A	у	26
DSNU-12	у	26
DSNU-12-F1A	у	26
DSNU-16	у	28
DSNU-16-F1A	у	28
DSNU-20	у	28
DSNU-20-F1A	у	28
DSNU-25	у	29
DSNU-25-F1A	у	29
DSNU-32	у	28
DSNU-32-F1A	у	28
DSNU-40	у	28
DSNU-40-F1A	у	28
DSNU-50	у	31
DSNU-63	у	32
DSNU-S-8	у	25
DSNU-S-12	у	26
DSNU-S-16	у	28
DSNU-S-20	у	28
DSNU-S-25	у	29
DZF-12	у	26

	<b>.</b> .	sensing range
drive	function	[mm]
DZF-18	У	29
DZF-25	У	35
DZF-32	у	34
DZF-40	у	44
DZF-50	у	47
DZF-63	у	52
DZH-16	у	31
DZH-20	у	32
DZH-25	у	32
EHPS-16	у	> stroke
EHPS-20	у	> stroke
EHPS-25	у	> stroke
ESNU-8	у	25
ESNU-10	у	26
ESNU-12	у	26
ESNU-16	у	28
ESNU-20	у	28
ESNU-25	у	29
ESNU-32	у	28
ESNU-40	у	28
ESNU-50	у	31
ESNU-63	у	32
HGD-32	у	> stroke
HGD-50	у	> stroke
HGDD-35-A-G1	у	> stroke
HGDD-35-A-G2	у	> stroke
HGDD-40-A-G1	у	> stroke
HGDD-40-A-G2	у	> stroke
HGDD-50-A	у	> stroke
HGDD-50-A-G1	у	> stroke
HGDD-50-A-G2	у	> stroke
HGDD-63-A	у	> stroke
HGDD-63-A-G1	у	> stroke
HGDD-63-A-G2	у	> stroke
HGDD-80-A	у	> stroke
HGDD-80-A-G1	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
HGDD-80-A-G2	у	> stroke
HGP-10	у	> stroke
HGP-16	у	> stroke
HGP-20	у	> stroke
HGP-25	у	> stroke
HGP-35	у	> stroke
HGPD-40	у	> stroke
HGPD-40-G1	у	> stroke
HGPD-40-G2	у	> stroke
HGPD-50	у	> stroke
HGPD-50-G1	у	> stroke
HGPD-50-G2	у	> stroke
HGPD-63	у	> stroke
HGPD-63-G1	у	> stroke
HGPD-63-G2	у	> stroke
HGPD-80	у	> stroke
HGPD-80-G1	у	> stroke
HGPD-80-G2	у	> stroke
HGPL-14	у	25
HGPL-25	у	28
HGPL-40	у	32
HGPL-63	у	33
HGPT-40	у	> stroke
HGPT-40-G1	у	> stroke
HGPT-40-G2	у	> stroke
HGPT-50	у	> stroke
HGPT-50-G1	у	> stroke
HGPT-50-G2	у	> stroke
HGPT-63	у	> stroke
HGPT-63-G1	у	> stroke
HGPT-63-G2	у	> stroke
HGPT-80	у	> stroke
HGPT-80-G1	у	> stroke
HGPT-80-G2	у	> stroke
HGRT-40-A	у	> stroke
HGRT-40-A-G2	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
HGRT-50-A	у	36
HGRT-50-A-G2	У	40
SLE-20	У	39
SLE-25	У	30
SLE-32	У	42
SLE-40	У	47
VZQA-C-M22C-6E	у	20
VZQA-C-M22C-25	E y	> stroke



# SMAT-8M (from 09/2022; Production Date P9)

## T-slot

Sensing range [mm]:

Specification for operating mode as **position transmitter**. Table shows typical values.

In operating mode as **proximity sensor**, the sensing range in which switching points can be set is reduced at the right- and left-hand edge by approx. 5% in each case on account of the required functional reserve.

	<b>.</b>	sensing range
drive	function	[mm]
ADN-12	у	25
ADN-16	у	25
ADN-20	у	26
ADN-25	у	26
ADN-32	у	28
ADN-32-F1A	у	29
ADN-40	у	29
ADN-40-F1A	у	27
ADN-50	у	33
ADN-50-F1A	у	33
ADN-63	у	34
ADN-63-F1A	у	34
ADN-80	у	37
ADN-80-F1A	у	37
ADN-100	у	39
ADN-100-F1A	у	39
ADN-125	у	40
ADN-125-F1A	у	39
ADN-S-12	у	25
ADN-S-16	у	27
ADN-S-20	у	30
ADN-S-25	у	29
ADN-S-32	у	28
ADN-S-40	у	28
ADN-S-50	у	32
ADN-S-63	у	34

drive	function	sensing range [mm]
ADNGF-12	у	25
ADNGF-16	у	25
ADNGF-20	у	26
ADNGF-25	у	26
ADNGF-32	у	29
ADNGF-40	у	27
ADNGF-50	у	33
ADNGF-63	у	34
ADNGF-80	у	37
ADNGF-100	у	39
ADNP-20	у	26
ADNP-25	у	26
ADNP-32	у	29
ADNP-40	у	27
ADNP-50	у	33
ADVC-32	у	> stroke
ADVC-40	у	> stroke
ADVC-50	у	> stroke
ADVC-63	у	> stroke
ADVC-80	у	> stroke
ADVC-100	у	> stroke
ADVU-12	у	27
ADVU-16	у	24
ADVU-20	у	29
ADVU-25	у	30
ADVU-32	у	33

drive	function	sensing range [mm]
ADVU-40	у	34
ADVU-50	у	32
ADVU-63	у	40
ADVU-80	у	43
ADVU-100	у	45
ADVU-125	у	39
AEN-12	у	25
AEN-16	у	25
AEN-20	у	26
AEN-25	у	26
AEN-32	у	29
AEN-40	у	27
AEN-50	у	33
AEN-63	у	34
AEN-80	у	37
AEN-100	у	39
AEN-S-12	у	25
AEN-S-16	у	27
AEN-S-20	у	30
AEN-S-25	у	29
AEN-S-32	у	28
AEN-S-40	у	28
AEN-S-50	у	32
AEN-S-63	у	34
AEVC-32	у	> stroke
AEVC-40	у	24
AEVC-50	у	> stroke
AEVC-63	у	> stroke
AEVC-80	у	> stroke
AEVC-100	у	> stroke
AEVU-12	у	27
AEVU-16	у	24
AEVU-20	у	29
AEVU-25	у	30
AEVU-32	у	33
AEVU-40	у	34

drive	function	sensing range [mm]
AEVU-50		32
AEVU-63	У	40
AEVU-80	У	43
AEVU-100	У	45
CLR-12	У	25
CLR-12	У	24
CLR-10	У	28
CLR-25	У	28
CLR-32	У	29
CLR-40	у	> stroke
	у	
CLR-50	У	33
CLR-63	У	34
DFLC-40	У	30
DFLC-63	У	33
DFLC-100	У	36
DFM-12	У	27
DFM-12-B	У	25
DFM-12-F1A	У	27
DFM-16	У	25
DFM-16-B	У	27
DFM-16-F1A	У	26
DFM-20	у	31
DFM-20-B	у	28
DFM-20-F1A	у	31
DFM-25	у	30
DFM-25-B	у	29
DFM-25-F1A	у	30
DFM-32	у	30
DFM-32-B	у	29
DFM-32-F1A	у	30
DFM-40	у	30
DFM-40-B	у	30
DFM-40-F1A	у	30
DFM-50	у	33
DFM-50-B	у	32
DFM-50-F1A	у	33

drive	function	sensing range [mm]
DFM-63	у	36
DFM-63-B	у	36
DFM-63-F1A	у	36
DFM-80	у	39
DFM-100	у	45
DGC-18	у	34
DGC-18-GF	у	34
DGC-18-KF	у	34
DGC-25	у	42
DGC-25-GF	у	41
DGC-25-KF	у	42
DGC-32	у	44
DGC-32-GF	у	43
DGC-32-KF	у	44
DGC-K-18	у	34
DGC-K-25	у	44
DGC-K-32	у	52
DGRC-12	у	28
DGRC-16	у	28
DGRC-20	у	25
DGRC-25	у	26
DGRC-32	у	30
DGRC-40	у	31
DGRC-50	у	34
DGST-16	у	28
DGST-20	у	29
DGST-25	у	32
DGTZ-25-GF	у	31
DGTZ-25-KF	у	30
DGTZ-32-GF	у	28
DGTZ-32-KF	у	27
DHDS-32	у	> stroke
DHDS-32-NC	у	> stroke
DHDS-50	у	> stroke
DHDS-50-NC	у	> stroke
DHEF-20	у	33

drive	function	sensing range [mm]
DHPC-10	у	> stroke
DHPC-16	у	> stroke
DHPC-20	у	> stroke
DHPC-25	у	> stroke
DHPC-32	у	> stroke
DHPC-40	у	> stroke
DHPL-10	у	24
DHPL-16	у	28
DHPL-20	у	28
DHPL-25	у	31
DHPL-32	у	33
DHPL-40	у	32
DHPS-10	у	> stroke
DHPS-10-NC	у	> stroke
DHPS-10-NO	у	> stroke
DHPS-16	у	> stroke
DHPS-16-NC	у	> stroke
DHPS-16-NO	у	> stroke
DHPS-20	у	> stroke
DHPS-20-NO	у	> stroke
DHPS-25	у	> stroke
DHPS-35	у	> stroke
DHPS-35-NC	у	> stroke
DHPS-35-NO	у	> stroke
DHRC-10	у	> stroke
DHRC-16	у	> stroke
DHRC-20	у	> stroke
DHRC-25	у	> stroke
DHRC-32	у	> stroke
DHRS-16	у	> stroke
DHRS-16-NC	у	> stroke
DHRS-25	у	> stroke
DHRS-25-NC	у	> stroke
DHRS-32	у	> stroke
DHRS-32-NC	у	> stroke
DHRS-40	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
DHRS-40-NC	у	> stroke
DHWC-10	у	> stroke
DHWC-16	у	> stroke
DHWC-20	у	> stroke
DHWC-25	у	> stroke
DHWC-32	у	> stroke
DHWS-16	у	> stroke
DHWS-16-NC	у	> stroke
DHWS-25	у	> stroke
DHWS-25-NC	у	> stroke
DHWS-32	у	> stroke
DHWS-32-NC	у	> stroke
DHWS-40	у	> stroke
DHWS-40-NC	у	> stroke
DLGF-20	у	28
DLGF-25	у	25
DLGF-32	у	35
DLGF-40	у	40
DMM-10	у	22
DMM-16	у	26
DMM-20	у	31
DMM-25	у	30
DMM-32	у	32
DNC-32	у	30
DNC-40	у	32
DNC-50	у	40
DNC-63	у	37
DNC-100	у	25
DNG-32	у	32
DNG-40	у	35
DNG-50	у	38
DNG-63	у	40
DNG-80	у	42
DNG-100	у	45
DNG-125	у	47
DPDM-25	у	30

drive	function	sensing range [mm]
DPDM-32	у	29
DPZ-10	у	25
DPZ-16	у	29
DPZ-20	у	32
DPZ-25	у	31
DPZ-32	у	34
DRQD-16	у	> stroke
DRQD-20	у	29
DRQD-25	у	29
DRQD-32	у	30
DRQD-50	у	39
DRRD-16	у	> stroke
DRRD-20	у	23
DRRD-25	у	26
DRRD-32	у	30
DRRD-35	у	30
DRRD-40	у	30
DRRD-50	у	29
DRRD-63	у	28
DRRS-16	у	24
DRRS-20	у	24
DRRS-25	у	24
DSBC-32	у	28
DSBC-32-D3	у	27
DSBC-40	у	29
DSBC-40-D3	у	30
DSBC-50	у	30
DSBC-50-D3	у	31
DSBC-63	у	34
DSBC-63-D3	у	33
DSBC-80	у	38
DSBC-80-D3	у	38
DSBC-100	у	36
DSBC-100-D3	у	36
DSBC-125	у	42
DSBC-125-D3	у	42

drive	function	sensing range [mm]
DSBG-32	у	31
DSBG-40	у	29
DSBG-50	у	30
DSBG-63	у	32
DSBG-80	у	33
DSBG-100	у	36
DSBG-125	у	45
DSL-16 linear	у	32
DSL-20 linear	у	34
DSL-25 linear	у	36
DSL-32 linear	у	37
DSL-40 linear	у	40
DSNU-8	у	25
DSNU-8-F1A	у	25
DSNU-10	у	26
DSNU-10-F1A	у	26
DSNU-12	у	26
DSNU-12-F1A	у	26
DSNU-16	у	28
DSNU-16-F1A	у	28
DSNU-20	у	28
DSNU-20-F1A	у	28
DSNU-25	у	29
DSNU-25-F1A	у	29
DSNU-32	у	28
DSNU-32-F1A	у	28
DSNU-40	у	28
DSNU-40-F1A	у	28
DSNU-50	у	31
DSNU-63	у	32
DSNU-S-8	у	25
DSNU-S-12	у	26
DSNU-S-16	у	28
DSNU-S-20	у	28
DSNU-S-25	у	29
DZF-12	у	26

	<b>.</b> .	sensing range
drive	function	[mm]
DZF-18	У	29
DZF-25	У	35
DZF-32	у	34
DZF-40	у	44
DZF-50	у	47
DZF-63	У	52
DZH-16	у	31
DZH-20	у	32
DZH-25	у	32
EHPS-16	у	> stroke
EHPS-20	у	> stroke
EHPS-25	у	> stroke
ESNU-8	у	25
ESNU-10	у	26
ESNU-12	у	26
ESNU-16	у	28
ESNU-20	у	28
ESNU-25	у	29
ESNU-32	у	28
ESNU-40	у	28
ESNU-50	у	31
ESNU-63	у	32
HGD-32	у	> stroke
HGD-50	у	> stroke
HGDD-35-A-G1	у	> stroke
HGDD-35-A-G2	у	> stroke
HGDD-40-A-G1	у	> stroke
HGDD-40-A-G2	у	> stroke
HGDD-50-A	у	> stroke
HGDD-50-A-G1	у	> stroke
HGDD-50-A-G2	у	> stroke
HGDD-63-A	у	> stroke
HGDD-63-A-G1	у	> stroke
HGDD-63-A-G2	у	> stroke
HGDD-80-A	у	> stroke
HGDD-80-A-G1	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
HGDD-80-A-G2	у	> stroke
HGP-10	у	> stroke
HGP-16	у	> stroke
HGP-20	у	> stroke
HGP-25	у	> stroke
HGP-35	у	> stroke
HGPD-40	у	> stroke
HGPD-40-G1	у	> stroke
HGPD-40-G2	у	> stroke
HGPD-50	у	> stroke
HGPD-50-G1	у	> stroke
HGPD-50-G2	у	> stroke
HGPD-63	у	> stroke
HGPD-63-G1	у	> stroke
HGPD-63-G2	у	> stroke
HGPD-80	у	> stroke
HGPD-80-G1	у	> stroke
HGPD-80-G2	у	> stroke
HGPL-14	у	25
HGPL-25	у	28
HGPL-40	у	32
HGPL-63	у	33
HGPT-40	у	> stroke
HGPT-40-G1	у	> stroke
HGPT-40-G2	у	> stroke
HGPT-50	у	> stroke
HGPT-50-G1	у	> stroke
HGPT-50-G2	у	> stroke
HGPT-63	у	> stroke
HGPT-63-G1	у	> stroke
HGPT-63-G2	у	> stroke
HGPT-80	у	> stroke
HGPT-80-G1	у	> stroke
HGPT-80-G2	у	> stroke
HGRT-40-A	у	> stroke
HGRT-40-A-G2	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
HGRT-50-A	У	36
HGRT-50-A-G2	У	40
SLE-20	У	39
SLE-25	У	30
SLE-32	У	42
SLE-40	У	47
VZQA-C-M22C-6E	У	20
VZQA-C-M22C-25	E y	> stroke



# SMAT-8M (until 08/2022; Production Date P8)

#### T-slot

Sensing range [mm]: Table shows typical values.

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADN-12	у	23	23
ADN-16	у	23	24
ADN-20	у	26	27
ADN-25	у	22	25
ADN-32	у	28	29
ADN-32-F1A	у	28	29
ADN-40	у	28	29
ADN-40-F1A	у	28	29
ADN-50	у	21	25
ADN-50-F1A	у	21	25
ADN-63	у	29	31
ADN-63-F1A	у	29	31
ADN-80	у	28	31
ADN-80-F1A	у	28	31
ADN-100	у	20	23
ADN-100-F1A	у	20	23
ADN-125	у	33	37
ADN-125-F1A	у	33	37
ADNGF-12	у	23	23
ADNGF-16	у	23	24
ADNGF-20	у	26	27
ADNGF-25	у	22	25
ADNGF-32	у	28	29
ADNGF-40	у	28	29
ADNGF-50	у	21	25

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADNGF-63	у	29	31
ADNGF-80	у	28	31
ADNGF-100	у	20	23
ADNP-20	у	26	27
ADNP-25	у	22	25
ADNP-32	у	28	29
ADNP-40	у	28	29
ADNP-50	у	21	25
ADVC-32	у	> stroke	> stroke
ADVC-40	у	> stroke	> stroke
ADVC-50	у	> stroke	> stroke
ADVC-63	у	> stroke	> stroke
ADVC-80	у	> stroke	> stroke
ADVC-100	у	> stroke	> stroke
ADVU-12	у	20	23
ADVU-16	у	17	20
ADVU-20	у	28	29
ADVU-25	у	21	25
ADVU-32	у	23	27
ADVU-40	у	21	24
ADVU-50	у	18	22
ADVU-63	у	27	32
ADVU-80	у	28	35
ADVU-100	у	26	33
ADVU-125	у	31	35

	function	sensing range	with init
drive		[mm]	[mm]
AEN-12	У	23	23
AEN-16	У	23	24
AEN-20	У	26	27
AEN-25	У	22	25
AEN-32	У	28	29
AEN-40	У	28	29
AEN-50	У	21	25
AEN-63	у	29	31
AEN-80	у	28	31
AEN-100	у	20	23
AEVC-32	у	> stroke	> stroke
AEVC-40	у	> stroke	> stroke
AEVC-50	у	> stroke	> stroke
AEVC-63	у	> stroke	> stroke
AEVC-80	у	> stroke	> stroke
AEVC-100	у	> stroke	> stroke
AEVU-12	у	20	23
AEVU-16	у	17	20
AEVU-20	у	28	29
AEVU-25	у	21	25
AEVU-32	у	23	27
AEVU-40	у	21	24
AEVU-50	у	18	22
AEVU-63	у	27	32
AEVU-80	у	28	35
AEVU-100	у	26	33
CLR-12	у	22	22
CLR-16	у	25	25
CLR-20	у	28	30
CLR-25	у	24	27
CLR-32	у	31	31
CLR-40	у	20	28
CLR-50	у	21	25
CLR-63	у	29	31
DFLC-40	у	26	26

	drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
7 1	DFLC-63	у	33	33
7	DFLC-100	у	20	27
7	DFLG-160	у	24	34
7	DFM-12	у	15	17
7	DFM-12-B	у	22	16
7	DFM-12-F1A	у	15	17
7	DFM-16	у	18	22
7	DFM-16-B	у	21	20
7	DFM-16-F1A	у	18	22
7	DFM-20	у	14	20
7	DFM-20-B	у	27	26
	DFM-20-F1A	у	14	20
	DFM-25	у	15	20
	DFM-25-B	у	22	24
	DFM-25-F1A	у	15	20
	DFM-32	у	12	17
	DFM-32-B	у	28	29
	DFM-32-F1A	у	12	17
	DFM-40	у	17	22
	DFM-40-B	у	29	30
	DFM-40-F1A	у	17	22
	DFM-50	у	19	25
	DFM-50-B	у	31	31
	DFM-50-F1A	у	19	25
	DFM-63	у	27	31
	DFM-63-B	у	32	33
	DFM-63-F1A	у	27	31
	DFM-80	у	30	30
	DFM-100	у	24	25
	DGC-18	у	26	30
	DGC-18-GF	у	26	30
	DGC-18-KF	у	26	30
	DGST-16	у	15	18
]	DGST-20	у	18	20
	DGST-25	у	14	19

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]	drive	function	sensing range [mm]	wi [
DGTZ-25-GF	у	12	13	DLGF-32	у	26	29
DGTZ-25-KF	у	13	13	DLGF-40	у	40	43
DGTZ-32-KF	у	16	17	DNC-32	у	32	29
DHDS-32	у	> stroke	> stroke	DNC-63	у	28	34
DHDS-50	у	> stroke	> stroke	DNC-80	у	29	35
DHEF-20	у	15	19	DNC-100	у	25	29
DHPC-10	у	> stroke	> stroke	DNC-125	у	32	38
DHPC-16	у	> stroke	> stroke	DNG-32	у	19	28
DHPC-20	у	> stroke	> stroke	DNG-40	у	30	34
DHPC-25	у	> stroke	> stroke	DNG-63	у	25	32
DHPC-32	у	> stroke	> stroke	DNG-80	у	25	32
DHPC-40	у	> stroke	> stroke	DNG-100	у	27	32
DHPS-10	у	> stroke	> stroke	DPDM-25	у	33	36
DHPS-10-NC	у	> stroke	> stroke	DPDM-32	у	15	19
DHPS-10-NO	у	> stroke	> stroke	DRRD-16	у	19	17
DHRC-10	у	> stroke	> stroke	DRRD-20	у	13	13
DHRC-16	у	> stroke	> stroke	DRRD-25	у	28	28
DHRC-20	у	> stroke	> stroke	DRRD-32	у	29	29
DHRC-25	у	> stroke	> stroke	DRRD-35	у	33	34
DHRC-32	у	> stroke	> stroke	DRRD-40	у	32	32
DHRS-16	у	> stroke	> stroke	DRRD-50	у	32	32
DHRS-25	у	> stroke	> stroke	DSBC-32	у	26	26
DHRS-32	у	> stroke	> stroke	DSBC-32-D3	у	26	26
DHRS-40	у	> stroke	> stroke	DSBC-40	у	26	26
DHWC-10	у	> stroke	> stroke	DSBC-40-D3	у	26	26
DHWC-16	у	> stroke	> stroke	DSBC-50	у	27	30
DHWC-20	у	> stroke	> stroke	DSBC-50-D3	у	27	30
DHWC-25	у	> stroke	> stroke	DSBC-63	у	33	33
DHWC-32	у	> stroke	> stroke	DSBC-63-D3	у	33	33
DHWS-16	у	> stroke	> stroke	DSBC-80	у	27	32
DHWS-25	у	> stroke	> stroke	DSBC-80-D3	у	27	32
DHWS-32	у	> stroke	> stroke	DSBC-100	у	20	27
DHWS-40	у	> stroke	> stroke	DSBC-100-D3	у	20	27
DLGF-20	у	18	22	DSBC-125	у	34	35
DLGF-25	y y	24	27	DSBC-125-D3	у	34	35

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DLGF-32	у	26	29
DLGF-40	у	40	43
DNC-32	у	32	29
DNC-63	у	28	34
DNC-80	у	29	35
DNC-100	у	25	29
DNC-125	у	32	38
DNG-32	у	19	28
DNG-40	у	30	34
DNG-63	у	25	32
DNG-80	у	25	32
DNG-100	у	27	32
DPDM-25	у	33	36
DPDM-32	у	15	19
DRRD-16	у	19	17
DRRD-20	у	13	13
DRRD-25	у	28	28
DRRD-32	у	29	29
DRRD-35	у	33	34
DRRD-40	у	32	32
DRRD-50	у	32	32
DSBC-32	у	26	26
DSBC-32-D3	у	26	26
DSBC-40	у	26	26
DSBC-40-D3	у	26	26
DSBC-50	у	27	30
DSBC-50-D3	у	27	30
DSBC-63	у	33	33
DSBC-63-D3	у	33	33
DSBC-80	у	27	32
DSBC-80-D3	у	27	32
DSBC-100	у	20	27
DSBC-100-D3	у	20	27
DSBC-125	у	34	35
DSBC-125-D3	у	34	35

	function	sensing range	with init
drive		[mm]	[mm]
DSBG-32	У	18	21
DSBG-40	У	23	24
DSBG-50	У	26	27
DSBG-63	У	27	27
DSBG-80	У	24	29
DSBG-100	У	19	25
DSBG-125	у	24	27
DSBG-160	у	24	34
DSBG-200	у	25	30
DSBG-250	у	19	19
DSBG-320	у	17	18
DSNU-8	у	17	19
DSNU-8-F1A	у	17	19
DSNU-10	у	19	22
DSNU-10-F1A	у	19	22
DSNU-12	у	19	21
DSNU-12-F1A	у	19	21
DSNU-16	у	18	21
DSNU-16-F1A	у	18	21
DSNU-20	у	18	20
DSNU-20-F1A	у	18	20
DSNU-25	у	22	28
DSNU-25-F1A	у	22	28
DSNU-32	у	23	25
DSNU-32-F1A	у	23	25
DSNU-40	у	30	29
DSNU-40-F1A	у	30	29
DSNU-50	у	29	31
DSNU-63	у	33	36
DSNU-S-8	у	17	19
DSNU-S-12	у	19	21
DSNU-S-16	у	18	21
DSNU-S-20	у	18	20
DSNU-S-25	у	22	28
DZF-12	у	26	29

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DZF-18	у	24	26
DZF-25	у	23	28
DZF-32	у	17	26
EHPS-16	у	> stroke	> stroke
EHPS-20	у	> stroke	> stroke
EHPS-25	у	> stroke	> stroke
ESNU-8	у	17	19
ESNU-10	у	19	22
ESNU-12	у	19	21
ESNU-16	у	18	21
ESNU-20	у	18	20
ESNU-25	у	22	28
ESNU-32	у	23	25
ESNU-40	у	30	29
ESNU-50	у	29	31
ESNU-63	у	33	36
HGPD-40	у	> stroke	> stroke
HGPD-50	у	> stroke	> stroke
HGPD-63	у	15	16
HGPD-80	у	12	16
HGPL-14	у	8	9
HGPL-25	у	14	18
HGPL-40	у	15	19
HGPL-63	у	19	23
HGPT-40	у	> stroke	> stroke
HGPT-50	у	> stroke	> stroke
HGPT-63	у	15	16
HGPT-80	у	12	16
HGRT-40-A-G2	у	> stroke	> stroke
SLE-10	у	22	22
SLE-16	у	21	21
SLE-20	у	20	20
SLE-25	у	28	28
SLE-32	у	25	25
SLE-40	у	29	29

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
SLE-50	у	31	31
VZQA-C-M22C-25	У	> stroke	> stroke



## SDAC-MHS (IO-Link)

### C-slot

Sensing range [mm]:

Specification for operating mode as **position transmitter**. Table shows typical values.

In operating mode as **proximity sensor**, the sensing range in which switching points can be set is reduced at the right- and left-hand edge by approx. 5% in each case on account of the required functional reserve.

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
ADN-S-6	у	> stroke	> stroke
ADN-S-10	у	> stroke	> stroke
ADVC-10	у	> stroke	> stroke
ADVC-32	у	> stroke	> stroke
ADVC-40	у	> stroke	> stroke
AEN-S-6	у	> stroke	> stroke
AEN-S-10	у	> stroke	> stroke
AEVC-10	у	> stroke	> stroke
AEVC-32	у	> stroke	> stroke
AEVC-40	у	> stroke	> stroke
DFM-6	у	> stroke	> stroke
DFM-10	у	> stroke	> stroke
DGSL-4	у	23	33
DGSL-6	у	24	35
DGSL-8	у	23	36
DGSL-10	у	24	38
DGSL-12	у	25	36
DGSL-16	у	24	36
DGSL-20	у	24	36
DGSL-25	у	25	34
DGSS-6	у	23	34
DGSS-10	у	23	36
DGSS-16	у	26	35
DGSS-20	у	24	35
DGST-6	у	23	36

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
DGST-8	у	25	36
DGST-10	у	26	36
DGST-12	у	27	36
DGTZ-6-GF	у	26	36
DGTZ-6-KF	у	26	36
DGTZ-10-GF	у	25	36
DGTZ-10-KF	у	27	35
DGTZ-16-GF	у	25	37
DGTZ-16-KF	у	25	37
DGTZ-20-GF	у	28	37
DGTZ-20-KF	у	28	37
DHEB-27	у	> stroke	> stroke
DHEB-33	у	> stroke	> stroke
DHEB-41	у	> stroke	> stroke
DHEB-51	у	> stroke	> stroke
DHEB-63	у	> stroke	> stroke
DHPC-6	у	> stroke	> stroke
DHPC-16	у	> stroke	> stroke
DHPC-20	у	> stroke	> stroke
DHPC-25	у	> stroke	> stroke
DHPC-32	у	> stroke	> stroke
DHPC-40	у	> stroke	> stroke
DHPL-10	у	26	34
DHPL-16	у	26	35
DHPL-20	у	24	35

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
DHPL-25	y	25	35
DHPL-32	y	25	35
DHPL-40	у	26	35
DHRC-6	у	> stroke	> stroke
DHRC-16	у	> stroke	> stroke
DHRC-20	у	> stroke	> stroke
DHRC-25	y	> stroke	> stroke
DHRC-32	y	> stroke	> stroke
DHWC-6	y	> stroke	> stroke
DHWC-16	у	> stroke	> stroke
DHWC-20	у	> stroke	> stroke
DHWC-25	у	> stroke	> stroke
DHWC-32	у	> stroke	> stroke
DPDM-6	у	> stroke	> stroke
DPDM-10	у	24	35
DPDM-16	у	27	35
DPDM-20	у	28	35
DRRD-8	у	23	34
DRRD-10	у	23	34
DRRD-12	у	26	35
DRRS-12	у	24	28
HGDS-PP-16 gripper	у	> stroke	> stroke
HGDS-PP-20 gripper	у	> stroke	> stroke
HGDT-25	у	> stroke	> stroke
HGDT-25-G1	у	> stroke	> stroke
HGDT-25-G2	у	> stroke	> stroke
HGDT-35	у	> stroke	> stroke
HGDT-35-G1	у	> stroke	> stroke
HGDT-35-G2	у	> stroke	> stroke
HGDT-40	у	> stroke	> stroke
HGDT-40-G1	у	> stroke	> stroke
HGDT-40-G2	у	> stroke	> stroke
HGDT-50	у	> stroke	> stroke
HGDT-50-G1	у	> stroke	> stroke
HGDT-50-G2	у	> stroke	> stroke

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
HGDT-63	у	> stroke	> stroke
HGDT-63-G1	у	> stroke	> stroke
HGDT-63-G2	у	> stroke	> stroke
HGPD-16	у	> stroke	> stroke
HGPD-16-G1	у	> stroke	> stroke
HGPD-16-G2	у	> stroke	> stroke
HGPD-20	у	> stroke	> stroke
HGPD-20-G1	у	> stroke	> stroke
HGPD-20-G2	у	> stroke	> stroke
HGPD-25	у	> stroke	> stroke
HGPD-25-G1	у	> stroke	> stroke
HGPD-25-G2	у	> stroke	> stroke
HGPD-35	у	> stroke	> stroke
HGPD-35-G1	у	> stroke	> stroke
HGPD-35-G2	у	> stroke	> stroke
HGPT-16	у	> stroke	> stroke
HGPT-16-G1	у	> stroke	> stroke
HGPT-16-G2	у	> stroke	> stroke
HGPT-20	у	> stroke	> stroke
HGPT-20-G1	у	> stroke	> stroke
HGPT-20-G2	у	> stroke	> stroke
HGPT-25	у	> stroke	> stroke
HGPT-25-G1	у	> stroke	> stroke
HGPT-25-G2	у	> stroke	> stroke
HGPT-35	у	> stroke	> stroke
HGPT-35-G1	у	> stroke	> stroke
HGPT-35-G2	у	> stroke	> stroke
HPPF-8	у	> stroke	> stroke
HPPF-12	у	> stroke	> stroke
HPPF-16	у	25	36
HPPF-20	у	27	35
SLF-10	у	24	37
SLS-10	у	25	33



# **SDAC-MHS (0-10 V)**

### C-slot

Sensing range [mm]: Table shows typical values.

drive	function	sensing range [mm]
ADN-S-6	у	> stroke
ADN-S-10	у	> stroke
ADVC-10	у	> stroke
ADVC-32	у	> stroke
ADVC-40	у	> stroke
AEN-S-6	у	> stroke
AEN-S-10	у	> stroke
AEVC-10	у	> stroke
AEVC-32	у	> stroke
AEVC-40	у	> stroke
DFM-6	у	> stroke
DFM-10	у	> stroke
DGSL-4	у	23
DGSL-6	у	24
DGSL-8	у	23
DGSL-10	у	24
DGSL-12	у	25
DGSL-16	у	24
DGSL-20	у	24
DGSL-25	у	25
DGSS-6	у	23
DGSS-10	у	23
DGSS-16	у	26
DGSS-20	у	24
DGST-6	у	23
DGST-8	у	25

drive	function	sensing range [mm]
DGST-10	у	26
DGST-12	у	27
DGTZ-6-GF	у	26
DGTZ-6-KF	у	26
DGTZ-10-GF	у	25
DGTZ-10-KF	у	27
DGTZ-16-GF	у	25
DGTZ-16-KF	у	25
DGTZ-20-GF	у	28
DGTZ-20-KF	у	28
DHEB-27	у	> stroke
DHEB-33	у	> stroke
DHEB-41	у	> stroke
DHEB-51	у	> stroke
DHEB-63	у	> stroke
DHPC-6	у	> stroke
DHPC-16	у	> stroke
DHPC-20	у	> stroke
DHPC-25	у	> stroke
DHPC-32	у	> stroke
DHPC-40	у	> stroke
DHPL-10	у	26
DHPL-16	у	26
DHPL-20	у	24
DHPL-25	у	25
DHPL-32	у	25

drive	function	sensing range [mm]
DHPL-40	у	26
DHRC-6	У	> stroke
DHRC-16	У	> stroke
DHRC-20	у	> stroke
DHRC-25	У	> stroke
DHRC-32	у	> stroke
DHWC-6	у	> stroke
DHWC-16	У	> stroke
DHWC-20	у	> stroke
DHWC-25	у	> stroke
DHWC-32	у	> stroke
DPDM-6	У	> stroke
DPDM-10	У	24
DPDM-16	у	27
DPDM-20	У	28
DRRD-8	у	23
DRRD-10	У	23
DRRD-12	у	26
DRRS-12	у	24
HGDS-PP-12 gripper	у	> stroke
HGDS-PP-12 swivel	У	
HGDS-PP-16 gripper	У	> stroke
HGDS-PP-16 swivel	У	
HGDS-PP-20 gripper	У	> stroke
HGDS-PP-20 swivel	У	
HGDT-25	У	> stroke
HGDT-25-G1	у	> stroke
HGDT-25-G2	У	> stroke
HGDT-35	У	> stroke
HGDT-35-G1	у	> stroke
HGDT-35-G2	у	> stroke
HGDT-40	у	> stroke
HGDT-40-G1	у	> stroke
HGDT-40-G2	у	> stroke
HGDT-50	у	> stroke
HGDT-50-G1	у	> stroke

drive	function	sensing range [mm]
HGDT-50-G2	у	> stroke
HGDT-63	у	> stroke
HGDT-63-G1	у	> stroke
HGDT-63-G2	у	> stroke
HGPD-16	у	> stroke
HGPD-16-G1	у	> stroke
HGPD-16-G2	у	> stroke
HGPD-20	у	> stroke
HGPD-20-G1	у	> stroke
HGPD-20-G2	у	> stroke
HGPD-25	у	> stroke
HGPD-25-G1	у	> stroke
HGPD-25-G2	у	> stroke
HGPD-35	У	> stroke
HGPD-35-G1	у	> stroke
HGPD-35-G2	у	> stroke
HGPT-16	у	> stroke
HGPT-16-G1	у	> stroke
HGPT-16-G2	у	> stroke
HGPT-20	у	> stroke
HGPT-20-G1	у	> stroke
HGPT-20-G2	у	> stroke
HGPT-25	у	> stroke
HGPT-25-G1	у	> stroke
HGPT-25-G2	У	> stroke
HGPT-35	у	> stroke
HGPT-35-G1	у	> stroke
HGPT-35-G2	у	> stroke
HPPF-8	у	> stroke
HPPF-12	у	> stroke
HPPF-16	у	25
HPPF-20	у	27
SLF-10	у	24
SLS-10	у	25