



## **Drive Sensor Overview**

### **for Cylinder Switches and Position Transmitters**

**02 Feb, 2026**

**the document is divided in two parts:**

> Cylinder Switches

> Position Transmitters

## Drive Sensor Overview for Cylinder Switches and Position Transmitters

02 Feb, 2026

### Cylinder Switches



... function is given.



... 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	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMNT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
ADN-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-12-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-16-F1A		y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-20-F1A		y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-25-F1A		y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-32-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-40-F1A	y	y	y				y	y			y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-50-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
ADN-63	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
ADN-63-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-80	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-80-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y							y	y	y	y	y	y	
ADN-100	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y							y	y	y	y	y	y	
ADN-100-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y							y	y	y	y	y	y	
ADN-125	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	
ADN-125-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	
ADN-S-6				y	y				y																			
ADN-S-10				y	y				y														y	y				
ADN-S-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADN-S-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-80	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNGF-100	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNP-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNP-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNP-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNP-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	
ADNP-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	

	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)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
ADVC-4																											
ADVC-6						y	y				y																
ADVC-10						y	y				y																
ADVC-12						y	y				y									y							
ADVC-16						y	y				y									y	y						
ADVC-20						y	y				y									y	y						
ADVC-25						y	y				y									y							
ADVC-32	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-40	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-50	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-63	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-80	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVC-100	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
ADVU-12	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y					y	y	y	y	y	y	y
ADVU-16	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-20	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-25	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-32	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-40	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-50	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-63	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-80	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-100	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
ADVU-125	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-12	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-16	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-20	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-25	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-32	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-40	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-50	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y
AEN-63	y	y	y			y	y	y			y	y			y	y			y		y	y	y	y	y	y	y

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E	
AEN-80	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
AEN-100	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-6				y	y				y																				
AEN-S-10				y	y				y													y	y						
AEN-S-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEN-S-63	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
AEVC-4																													
AEVC-6				y	y				y																				
AEVC-10						y	y				y																		
AEVC-12				y	y				y													y							
AEVC-16					y	y			y													y	y						
AEVC-20						y	y		y													y	y						
AEVC-25					y	y			y													y							
AEVC-32	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
AEVC-40	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y		
AEVC-50	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
AEVC-63	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
AEVC-80	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
AEVC-100	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-12	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-16	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-20	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-25	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-32	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-40	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y	y	y	y	y	y	y		
AEVU-50	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y				y		y		y		y	y	

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
AEVU-63	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
AEVU-80	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
AEVU-100	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CDC-20																												
CDC-25																												
CDC-32															y													
CDC-40															y													
CDC-50															y													
CDC-63															y													
CDC-80															y													
CLR-12		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-16		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-20		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-25		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-32		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-40		y	y	y		y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y		y	y
CLR-50		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CLR-63		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
CRDNG-32																			y									
CRDNG-40																			y									
CRDNG-50																			y									
CRDNG-63																			y									
CRDNG-80																			y									
CRDNG-100																			y									
CRDNG-125																			y									
CRDNGS-32																			y									
CRDNGS-40																			y									
CRDNGS-50																			y									
CRDNGS-63																			y									
CRDNGS-80																			y									
CRDNGS-100																			y									
CRDNGS-125																			y									

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
CRDSNU-12											y									y									
CRDSNU-16												y									y								
CRDSNU-20												y									y								
CRDSNU-25												y									y								
CRDSNU-32												y									y								
CRDSNU-40												y									y								
CRDSNU-50												y									y								
CRDSNU-63												y									y								
CRHD-32												y																	
CRHD-40													y																
CRHD-50													y																
CRHD-63													y																
CRHD-80													y																
CRHD-100													y																
DFC-4																													
DFC-6													y																
DFC-10												y	y								y	y							
DFLC-40	y	y	y					y	y	y			y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFLC-63	y	y	y					y					y		y	y			y				y	y			y		
DFLC-100	y	y	y					y					y		y	y			y				y	y	y	y	y	y	
DFLG-160	y	y					y	y	y				y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFM-6							y	y				y																	
DFM-10							y	y				y								y	y								
DFM-12	y	y	y					y	y				y		y	y	y	y		y			y	y		y		y	
DFM-12-B	y	y	y	y				y	y				y		y	y	y			y	y		y	y	y	y		y	
DFM-12-F1A	y	y	y					y	y				y		y	y													y
DFM-16	y	y	y				y	y	y					y	y	y	y	y		y			y	y	y	y	y	y	
DFM-16-B	y	y	y					y					y		y	y	y					y				y			
DFM-16-F1A	y	y	y					y	y				y		y	y	y					y				y		y	
DFM-20	y	y	y				y	y	y				y		y	y	y	y		y			y			y	y	y	
DFM-20-B	y	y	y				y		y				y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y		
DFM-20-F1A	y	y	y				y	y				y		y	y	y												y	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DFM-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFM-25-B	y	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y				y		y	y	y			
DFM-25-F1A	y	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y				y						y	
DFM-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFM-32-B	y	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y				
DFM-32-F1A	y	y	y				y	y			y		y	y	y		y										y	
DFM-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y												y	
DFM-40-B	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y			y	
DFM-40-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y						y	y					y	
DFM-50	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFM-50-B	y	y	y			y		y			y		y		y	y	y				y	y	y	y				
DFM-50-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y						y	y			y	
DFM-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFM-63-B	y	y	y			y		y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y			
DFM-63-F1A	y	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFM-80	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y			y	y	
DFM-100	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFP-10					y				y											y	y							
DFP-16					y				y											y	y							
DFP-25	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFP-32	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFP-50	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFP-80	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DFPC-80																												
DFPC-100																												
DFPC-125																												
DFPC-160																												
DFPC-200																												
DFPC-250	y										y		y															
DFPC-320	y										y		y															
DFSP-16	y					y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DFSP-20	y					y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DFSP-32	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFSP-40	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFSP-50	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-32		y				y	y			y				y		y							y		y	y	y	y	y
DFST-32-D		y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-50	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-50-D	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-63	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-63-D	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-80	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DFST-80-D	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DGC-8				y				y														y	y						
DGC-12					y				y													y	y						
DGC-18	y	y	y			y	y			y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DGC-18-GF	y	y	y				y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DGC-18-HD		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DGC-18-KF	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y						y			y	y		
DGC-25	y	y				y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-GF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-HD		y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-25-KF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-32	y		y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-GF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-32-KF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-40	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-GF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-HD		y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-KF	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-50		y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-GF		y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-50-KF		y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGC-63	y	y	y			y	y	y						y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
DGC-63-GF	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-63-KF		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-18	y	y	y			y	y	y		y		y	y	y				y				y	y	y	y	y	y	
DGC-K-25	y	y	y			y	y	y		y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-32	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-40	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-50		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-63		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGC-K-80		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-12-ZR	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-18-SP	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-18-ZR	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-25-SP	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-25-ZR	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-40-SP	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-40-ZR	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-63-SP	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGE-63-ZR	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGO-12																												
DGO-16																												
DGO-20																												
DGO-25																												
DGO-32																												
DGO-40																												
DGPL-18	y	y	y			y	y	y		y		y		y		y					y				y	y		
DGPL-25	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGPL-32	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGPL-40		y				y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGPL-50		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGPL-63		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DGPL-80		y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y			y	y		
DGRC-12	y	y	y			y	y			y		y		y		y											y	

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
DGRC-16	y	y	y			y	y			y		y															y		
DGRC-20	y	y	y			y	y			y		y	y	y													y		
DGRC-25	y	y	y			y	y			y		y	y	y													y		
DGRC-32	y	y	y			y	y	y		y		y	y	y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
DGRC-40	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
DGRC-50	y	y	y			y	y	y		y		y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y		
DGRF-C-20																													
DGRF-C-25																													
DGRF-C-32-...-P															y														
DGRF-C-32-...-PPV/PPS	y											y		y															
DGRF-C-40-...-P														y															
DGRF-C-40-...-PPV/PPS	y												y																
DGRF-C-50-...-P													y																
DGRF-C-50-...-PPV/PPS	y											y																	
DGRF-C-63-...-P													y																
DGRF-C-63-...-PPV/PPS	y											y																	
D GSL-4						y	y					y																	
D GSL-6						y	y					y									y	y							
D GSL-8						y	y					y									y	y							
D GSL-10						y	y					y									y	y							
D GSL-12						y	y					y									y	y							
D GSL-16						y	y					y									y	y							
D GSL-20						y	y					y									y	y							
D GSL-25						y	y					y									y	y							
D GSS-6						y	y					y									y								
D GSS-10						y	y					y								y	y								
D GSS-16						y	y					y									y								
D GSS-20						y	y					y									y								
D GST-6							y																						
D GST-8						y	y					y																	
D GST-10						y	y														y								
D GST-12						y	y					y																	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8O	SME-8SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
DGST-16	y	y	y					y			y		y		y													
DGST-20	y	y	y					y			y		y		y		y					y	y		y	y		
DGST-25	y	y	y						y		y		y		y													
DGTZ-6-GF						y	y				y																	
DGTZ-6-KF						y	y				y											y						
DGTZ-10-GF						y	y				y											y	y					
DGTZ-10-KF						y	y				y											y	y					
DGTZ-16-GF						y	y				y																	
DGTZ-16-KF						y	y				y																	
DGTZ-20-GF						y	y				y											y	y					
DGTZ-20-KF						y	y				y											y	y					
DGTZ-25-GF	y	y	y					y			y											y			y	y		
DGTZ-25-KF	y	y	y					y			y											y			y	y		
DGTZ-32-GF	y	y	y					y			y											y			y	y		
DGTZ-32-KF	y	y	y					y			y											y	y		y	y		
DHDS-16																												
DHDS-16-NC																												
DHDS-32	y	y	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	
DHDS-32-NC	y	y	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	
DHDS-50	y	y	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	
DHDS-50-NC	y	y	y					y	y	y			y		y		y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	
DHEB-27						y	y				y											y	y					
DHEB-33						y	y				y											y	y					
DHEB-41						y	y				y											y	y					
DHEB-51						y	y				y											y	y					
DHEB-63						y	y				y											y	y					
DHEF-20	y	y				y	y	y			y		y		y		y	y	y	y		y	y	y	y	y	y	
DHPC-6						y	y				y																	
DHPC-10	y	y						y			y		y															
DHPC-16	y	y	y	y		y		y	y		y		y					y										
DHPC-20	y	y	y	y	y	y	y	y			y		y		y		y		y			y						
DHPC-25	y	y	y	y	y	y	y	y			y		y		y		y		y			y						

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DHPC-32	y	y	y	y	y	y		y	y		y																
DHPC-40	y	y	y	y	y	y		y	y		y										y	y	y	y	y	y	
DHPL-10	y	y	y	y	y		y	y	y		y										y	y					
DHPL-16	y	y	y	y	y		y	y	y		y										y	y					
DHPL-20	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y						y				y	y		y	y	y	
DHPL-25	y	y	y	y	y		y	y	y		y										y	y					
DHPL-32	y	y	y	y	y		y	y	y		y										y	y					
DHPL-40	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y										y	y	y	y	y	y	
DHPS-6																											
DHPS-10	y	y							y		y																y
DHPS-10-NC	y	y	y						y		y																y
DHPS-10-NO	y	y	y						y		y																y
DHPS-16	y	y	y					y		y							y	y									
DHPS-16-NC	y	y	y					y		y							y	y									
DHPS-16-NO	y	y	y					y		y							y	y									
DHPS-20	y	y				y		y		y							y									y	y
DHPS-20-NC	y	y	y			y		y		y							y									y	y
DHPS-20-NO	y	y				y		y		y																	y
DHPS-25	y	y	y			y		y		y							y									y	y
DHPS-25-NC	y	y				y		y		y							y										y
DHPS-25-NO	y	y	y			y		y		y							y									y	y
DHPS-35	y	y	y			y		y		y							y										
DHPS-35-NC	y	y	y			y		y		y							y										
DHPS-35-NO	y	y	y			y		y		y							y										
DHRC-6				y					y																		
DHRC-10	y	y							y																		
DHRC-16	y	y	y	y		y		y	y		y								y								
DHRC-20	y	y	y	y	y	y		y	y		y						y		y							y	
DHRC-25	y	y	y	y	y	y	y		y	y		y					y		y							y	
DHRC-32	y	y	y	y	y	y	y		y	y		y					y		y							y	
DHRS-10																											
DHRS-10-NC																											

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
DHRS-16	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-16-NC	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-25	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-25-NC	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-32	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-32-NC		y				y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-40	y	y				y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHRS-40-NC		y				y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWC-6						y			y																			
DHWC-10	y	y						y																				
DHWC-16	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y														
DHWC-20	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y	y				y							
DHWC-25	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y	y				y							
DHWC-32	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		y		y	y				y							
DHWS-10																												
DHWS-16	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-16-NC	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-25	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-25-NC	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-32	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-32-NC	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-40	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DHWS-40-NC	y	y					y	y	y		y	y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLGF-20	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLGF-25	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLGF-32	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLGF-40	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLP-80	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLP-100	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLP-125	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLP-160	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DLP-250	y					y	y	y		y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E	
DLP-320	y					y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DMM-10	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
DMM-16	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DMM-20	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DMM-25	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DMM-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y												y	
DNC-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-80	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-100	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNC-125	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-32	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-40	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-50	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-63	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-80	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-100	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-125	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-160		y				y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DNG-200	y					y	y	y			y		y	y	y	y						y	y	y	y	y	y	y	
DPDM-6						y	y				y																		
DPDM-10						y	y				y												y	y					
DPDM-16						y	y				y												y	y					
DPDM-20						y	y				y												y	y					
DPDM-25	y	y	y					y	y			y		y	y	y							y	y			y	y	
DPDM-32	y	y	y					y	y			y		y	y	y							y	y			y	y	
DPRA-N-9/16	y	y	y					y			y		y		y	y							y	y	y	y	y		
DPRA-N-3/4	y	y	y					y			y		y		y	y							y	y	y	y	y		
DPRA-N-7/8	y	y	y					y			y		y		y														
DPRA-N-1 1/16	y	y	y					y			y		y		y												y	y	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
DPRA-N-1 1/4	y	y	y			y				y				y	y					y	y	y	y			
DPRA-N-1 1/2	y	y	y			y		y		y				y	y					y	y	y	y	y		
DPRA-N-1 3/4	y	y	y			y		y		y				y	y					y	y	y	y	y		
DPRA-N-2	y	y	y			y		y		y				y	y					y	y	y	y	y		
DPRA-N-2 1/2	y	y	y			y		y		y				y	y					y	y	y	y	y		
DPRA-N-3	y	y	y			y		y		y				y	y					y	y	y	y	y		
DPZ-10	y	y	y			y	y	y		y				y										y	y	
DPZ-16	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DPZ-20	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y		y	y	y	y	y
DPZ-25	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y		y	y	y	y	y
DPZ-32	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQ-16		y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQ-20		y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQ-25		y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQ-32		y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-6						y				y										y	y					
DRQD-8						y				y										y	y					
DRQD-12						y				y										y	y					
DRQD-16	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-20	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-25	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-32	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-40	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRQD-50	y	y				y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRRD-8						y				y										y	y					
DRRD-10						y				y										y	y					
DRRD-12						y				y										y	y					
DRRD-16	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRRD-20	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRRD-25	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRRD-32	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y
DRRD-35	y	y	y			y	y	y		y				y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E	
DRRD-40	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DRRD-50	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DRRD-63	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DRRS-12				y	y																								
DRRS-16	y	y	y												y	y	y	y											
DRRS-20	y	y	y											y		y	y	y											
DRRS-25	y	y	y					y			y			y	y	y	y												
DRVS-6				y					y	y												y	y						
DRVS-8				y					y	y												y	y						
DRVS-12				y					y	y												y	y						
DRVS-16				y					y	y												y	y						
DRVS-25				y					y	y												y	y						
DRVS-32				y					y	y												y	y						
DRVS-40				y					y	y												y	y						
DSBC-32	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-32-D3	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-40	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-40-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y			y	y	y	
DSBC-50	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-50-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DSBC-63	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-63-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DSBC-80	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-80-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DSBC-100	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-100-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DSBC-125	y	y	y				y				y			y	y	y	y									y	y	y	
DSBC-125-D3	y	y	y				y	y	y		y			y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
DSBF-C-32		y									y ->10	y ->18	y																
DSBF-C-40		y									y ->10	y ->17																	

	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DSBF-C-50		y									y ->10	y ->13																
DSBF-C-63		y									y ->10	y ->10	y															
DSBF-C-80		y									y ->10	y ->10	y										y		y			
DSBF-C-100		y									y	y	y												y			
DSBF-C-125		y									y	y	y												y			
DSBG-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-40	y	y	y				y				y		y	y	y													
DSBG-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-80	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-100	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y			y						y	y	y	y	
DSBG-125	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y							y	y	y	y	
DSBG-160	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-200	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-250	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y						y	y	y	y	
DSBG-320	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y						y	y	y	y	
DSL-16 linear	y	y	y			y		y			y		y		y		y							y	y	y	y	
DSL-16 swivel					y														y	y								
DSL-20 linear	y	y	y			y		y			y		y		y	y	y							y	y	y	y	
DSL-20 swivel																				y	y							
DSL-25 linear	y	y				y		y			y		y		y	y	y							y	y	y	y	
DSL-25 swivel						y													y	y								
DSL-32 linear	y	y				y		y			y		y		y	y	y							y	y	y	y	
DSL-32 swivel						y														y	y							
DSL-40 linear	y	y				y		y			y		y		y	y	y							y	y	y	y	
DSL-40 swivel						y														y	y							
DSM-6						y					y									y								
DSM-8						y					y									y								
DSM-10						y	y				y	y								y								
DSM-12						y														y	y							

	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)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
DSM-16																				y	y						
DSM-25						y															y	y					
DSM-32						y															y	y					
DSM-40						y															y	y					
DSM-63		y																								y	
DSNU-8	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y				y	y	y	y	y	y	y
DSNU-8-F1A	y		y												y										y	y	y
DSNU-10	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-10-F1A	y		y												y												
DSNU-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-12-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-16-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-20-F1A	y		y												y												
DSNU-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-25-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-32-F1A	y		y												y												
DSNU-40	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y				y	y	y	y	y	y	
DSNU-40-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y				y	y	y	y	y	y	
DSNU-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y	
DSNU-63	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y			y	y	y	y	y	y	

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DSNU-S-8	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DSNU-S-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DSNU-S-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DSNU-S-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DSNU-S-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DW-80		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWA-50		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWA-63		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWB-50		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWB-63		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWC-50		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DWC-63		y				y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	
DZF-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZF-18	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZF-25	y	y	y			y	y				y		y	y	y	y	y				y	y	y	y		y	y
DZF-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZF-40	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZF-50	y	y	y			y	y				y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZF-63	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZH-16	y	y	y			y	y				y		y	y	y	y	y				y	y	y	y		y	y
DZH-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y		y	y
DZH-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y			y	y	y	y		y	y	
DZH-32	y	y															y			y							
DZH-32 until 03/25																											
DZH-40	y	y															y			y							
DZH-40 until 03/25																											
DZH-50	y	y																									
DZH-50 until 03/25																											
DZH-63	y	y																									

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
DZH-63 until 03/25																											
EGSC-BS-KF-25	y																										
EGSC-BS-KF-32	y	y																									
EGSC-BS-KF-45	y	y																									
EGSC-BS-KF-60	y	y																									
EGSL-32	y																										
EGSL-45	y																										
EGSL-55	y																										
EGSL-75	y																										
EHPS-16	y	y	y						y																		
EHPS-20	y	y	y						y																		
EHPS-25	y	y	y						y																		
ELGC-TB-BS-45	y	y																									
ELGC-TB-BS-60	y	y	y								y																
ELGC-TB-BS-80	y	y	y								y																
EPCC-BS-25	y	y																									
EPCC-BS-32	y	y																									
EPCC-BS-45	y	y																									
EPCC-BS-60	y	y																									
ESBF-32	y	y	y								y																
ESBF-40	y	y	y								y																
ESBF-50	y	y	y								y																
ESBF-63	y	y	y								y																
ESBF-80	y	y	y								y																
ESBF-100	y	y	y								y																
ESNU-8	y	y	y				y	y	y		y		y		y		y		y		y	y	y	y	y	y	
ESNU-10	y	y	y				y	y	y		y		y		y		y		y		y	y	y	y	y	y	
ESNU-12	y	y	y				y	y	y		y		y		y		y		y		y	y	y	y	y	y	
ESNU-16	y	y	y				y	y	y		y		y		y		y		y		y	y	y	y	y	y	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E	
ESNU-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y							y	y	y	y	y	y		
ESNU-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y		
ESNU-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y				y	y	y	y	y	y		
ESNU-40	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y					y	y	y	y	y	y		
ESNU-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y			y	y	y	y	y	y		
ESNU-63	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
EZH-10		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HD-8		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HD-12		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HD-18		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HD-25		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HD-40		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGD-16																												
HGD-32	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGD-50	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-35-A		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-35-A-G1		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-35-A-G2		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-40-A		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-40-A-G1		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-40-A-G2	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-50-A		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-50-A-G1	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-50-A-G2	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-63-A						y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-63-A-G1	y		y			y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-63-A-G2		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		
HGDD-80-A		y				y	y	y			y		y		y	y	y				y	y	y	y	y	y		

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8O	SME-8SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E
HGDD-80-A-G1	y	y			y	y	y		y		y			y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
HGDD-80-A-G2	y	y			y	y	y		y		y			y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
HGDS-PP-12 gripper			y	y																	y							
HGDS-PP-12 swivel			y	y				y													y	y						
HGDS-PP-16 gripper				y																	y							
HGDS-PP-16 swivel			y	y				y												y	y							
HGDS-PP-20 gripper				y																y								
HGDS-PP-20 swivel			y	y				y												y	y							
HGDT-25			y					y												y	y							
HGDT-25-G1			y	y					y											y	y							
HGDT-25-G2			y	y				y												y	y							
HGDT-35			y					y												y	y							
HGDT-35-G1			y					y												y	y							
HGDT-35-G2			y	y				y												y	y							
HGDT-40			y	y				y												y	y							
HGDT-40-G1			y	y				y												y	y							
HGDT-40-G2			y	y				y												y	y							
HGDT-50			y	y				y												y	y							
HGDT-50-G1			y	y				y												y	y							
HGDT-50-G2			y	y				y												y	y							
HGDT-63			y	y				y												y	y							
HGDT-63-G1			y	y				y												y	y							
HGDT-63-G2			y	y				y												y	y							
HGP-10	y	y			y	y	y			y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
HGP-16	y	y			y	y	y			y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
HGP-20	y	y			y	y	y			y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
HGP-25	y	y			y	y	y			y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
HGP-35	y	y			y	y	y			y	y		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	
HGPD-16									y																			
HGPD-16-G1						y			y																			
HGPD-16-G2									y																			
HGPD-20									y																			

	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)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGPD-20-G1									y																	
HGPD-20-G2										y																
HGPD-25											y															
HGPD-25-G1						y					y															
HGPD-25-G2							y					y														
HGPD-35												y														
HGPD-35-G1							y					y														
HGPD-35-G2							y				y															
HGPD-40	y									y																
HGPD-40-G1	y		y							y																
HGPD-40-G2	y		y							y																
HGPD-50	y									y																
HGPD-50-G1	y									y																
HGPD-50-G2	y		y							y																
HGPD-63	y		y							y																
HGPD-63-G1	y									y																
HGPD-63-G2	y									y																
HGPD-80	y									y																
HGPD-80-G1	y		y							y					y	y	y				y		y	y	y	
HGPD-80-G2	y		y							y					y						y	y	y	y	y	
HGPL-14		y	y					y	y					y	y	y					y		y	y	y	
HGPL-25	y	y	y					y	y					y	y	y	y				y		y	y	y	
HGPL-40	y	y	y				y	y	y					y	y	y	y	y		y	y	y		y	y	
HGPL-63	y	y	y				y	y						y	y	y	y				y		y	y	y	
HGPP-10																										
HGPP-12																										
HGPP-16																										
HGPP-20																										
HGPP-25																										
HGPP-32																										
HGPT-16										y																
HGPT-16-G1						y			y																	

	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)	SME-8...-230	SMP0-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E
HGPT-16-G2									y																
HGPT-20										y															
HGPT-20-G1											y														
HGPT-20-G2											y														
HGPT-25											y														
HGPT-25-G1								y			y														
HGPT-25-G2								y			y														
HGPT-35											y														
HGPT-35-G1								y			y														
HGPT-35-G2								y			y														
HGPT-40											y														
HGPT-40-G1	y		y								y														
HGPT-40-G2	y		y								y														
HGPT-50	y										y														
HGPT-50-G1	y										y														
HGPT-50-G2	y		y								y														
HGPT-63	y		y								y														
HGPT-63-G1											y														
HGPT-63-G2	y										y														
HGPT-80											y														
HGPT-80-G1	y		y								y														
HGPT-80-G2	y		y								y														
HGRT-16-A						y				y									y	y					
HGRT-16-A-G2						y				y									y	y					
HGRT-20-A						y				y									y	y					
HGRT-20-A-G2						y				y									y	y					
HGRT-25-A						y				y									y	y					
HGRT-25-A-G2						y				y									y	y					
HGRT-32-A						y				y									y	y					
HGRT-32-A-G2						y				y									y	y					
HGRT-40-A	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y
HGRT-40-A-G2	y	y	y			y	y	y			y		y		y		y	y	y	y	y	y	y	y	y

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	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-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME-8E	SMTSO-8E	
HGRT-50-A	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
HGRT-50-A-G2	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	
HMP-16		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMP-20		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMP-25		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMP-32		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMPL-12		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMPL-16		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HMPL-20		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPPF-8						y					y																		
HPPF-12						y	y				y																		
HPPF-16						y	y				y																	y	
HPPF-20						y	y				y																		
HPV-10		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPV-14		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPV-22		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPVS-10		y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPVS-14		y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HPVS-22		y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSP-12		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSP-16		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSP-25		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSW-10		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSW-12		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
HSW-16		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
SLE-10																													
SLE-16																													
SLE-20		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
SLE-25		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
SLE-32		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
SLE-40		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	
SLE-50		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	

	SDBT-MSX	SMT-8MA	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8SL	SMT0-8E	SMT-8G	SMT-10G	SRBS	CRSMIT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SME-8...-230	SME-8...-S6	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SMEO-8E	SMTSO-8E	
SLF-6				y					y										y	y								
SLF-10				y	y															y	y							
SLF-16				y						y										y	y							
SLG-8				y						y										y	y							
SLG-12				y						y										y	y							
SLG-18				y						y										y	y							
SLM-12	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-16	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-20	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-25	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-32	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLM-40	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SLS-6				y					y											y	y							
SLS-10				y	y				y											y	y							
SLS-16				y					y											y	y							
SPZ-10	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SPZ-16	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SPZ-20	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SPZ-25	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
SPZ-32	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
STA-20	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
STA-32	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
STA-50	y				y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
STAF-80	y	y			y	y	y			y	y			y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y	
VZQA-C-M22C-6....-E	y				y		y							y			y			y	y		y	y				
VZQA-C-M22C-15....-E	y						y							y														y
VZQA-C-M22C-25....-E	y	y				y	y							y	y			y									y	y
YSRWJ-5		y				y	y	y						y	y		y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
YSRWJ-7		y				y	y	y						y	y		y			y	y	y	y	y	y	y	y	y
YSRWJ-8		y				y	y	y						y	y		y			y	y	y	y	y	y	y	y	y

# Drive Sensor Overview

## for Cylinder Switches and Position Transmitters

02 Feb, 2026

### Position Transmitters

> 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)

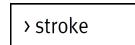
> SDAC-MHS (0-10 V)

### Legend

 ... function is given.

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

 ... sensing range [mm]

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

### Application Notes:

**Sensing range:** All values are typical values. The real sensing range may deviate 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	y
ADN-16	y
ADN-20	y
ADN-25	y
ADN-32	y
ADN-32-F1A	y
ADN-40	y
ADN-40-F1A	y
ADN-50	y
ADN-50-F1A	y
ADN-63	y
ADN-63-F1A	y
ADN-80	y
ADN-80-F1A	y
ADN-100	y
ADN-100-F1A	y
ADN-125	y
ADN-125-F1A	y
ADN-S-20	y
ADN-S-25	y
ADN-S-32	y
ADN-S-40	y
ADN-S-50	y
ADN-S-63	y
ADNGF-12	y
ADNGF-16	y

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

drive	function	drive	function
ADVU-80	y	CLR-25	y
ADVU-100	y	CLR-32	y
ADVU-125	y	CLR-40	y
AEN-12	y	CLR-50	y
AEN-16	y	CLR-63	y
AEN-20	y	DFLC-40	y
AEN-25	y	DFLC-63	y
AEN-32	y	DFLC-100	y
AEN-40	y	DFLG-160	y
AEN-50	y	DFM-12	y
AEN-63	y	DFM-12-B	y
AEN-80	y	DFM-12-F1A	y
AEN-100	y	DFM-16	y
AEN-S-20	y	DFM-16-B	y
AEN-S-25	y	DFM-16-F1A	y
AEN-S-32	y	DFM-20	y
AEN-S-40	y	DFM-20-B	y
AEN-S-50	y	DFM-20-F1A	y
AEN-S-63	y	DFM-25	y
AEVC-40	y	DFM-25-B	y
AEVC-50	y	DFM-25-F1A	y
AEVC-63	y	DFM-32	y
AEVC-80	y	DFM-32-B	y
AEVC-100	y	DFM-32-F1A	y
AEVU-12	y	DFM-40	y
AEVU-16	y	DFM-40-B	y
AEVU-20	y	DFM-40-F1A	y
AEVU-25	y	DFM-50	y
AEVU-32	y	DFM-50-B	y
AEVU-40	y	DFM-50-F1A	y
AEVU-50	y	DFM-63	y
AEVU-63	y	DFM-63-B	y
AEVU-80	y	DFM-63-F1A	y
AEVU-100	y	DFM-80	y
CLR-12	y	DFM-100	y
CLR-16	y	DFST-32-D	y
CLR-20	y	DFST-50	y

drive	function	drive	function
DFST-50-D	y	DGST-16	y
DFST-63	y	DGST-20	y
DFST-63-D	y	DGST-25	y
DFST-80	y	DGTZ-25-GF	y
DFST-80-D	y	DGTZ-25-KF	y
DGC-18	y	DGTZ-32-GF	y
DGC-18-GF	y	DGTZ-32-KF	y
DGC-18-KF	y	DHEF-20	y
DGC-25	y	DHPL-10	y
DGC-25-GF	y	DHPL-16	y
DGC-25-KF	y	DHPL-20	y
DGC-32	y	DHPL-25	y
DGC-32-GF	y	DHPL-40	y
DGC-32-KF	y	DHPS-35	y
DGC-40	y	DHPS-35-NC	y
DGC-40-GF	y	DHPS-35-NO	y
DGC-40-KF	y	DHRS-32	y
DGC-50	y	DHRS-40	y
DGC-50-GF	y	DHWS-32	y
DGC-50-KF	y	DLGF-20	y
DGC-63	y	DLGF-25	y
DGC-63-GF	y	DLGF-32	y
DGC-63-KF	y	DLGF-40	y
DGC-K-18	y	DMM-10	y
DGC-K-25	y	DMM-16	y
DGC-K-32	y	DMM-20	y
DGC-K-40	y	DMM-25	y
DGC-K-50	y	DMM-32	y
DGC-K-63	y	DNC-32	y
DGC-K-80	y	DNC-40	y
DGRC-12	y	DNC-50	y
DGRC-16	y	DNC-63	y
DGRC-20	y	DNC-80	y
DGRC-25	y	DNC-100	y
DGRC-32	y	DNC-125	y
DGRC-40	y	DNG-32	y
DGRC-50	y		

drive	function	drive	function
DNG-40	y	DSBC-63-D3	y
DNG-50	y	DSBC-80	y
DNG-63	y	DSBC-80-D3	y
DNG-80	y	DSBC-100	y
DNG-100	y	DSBC-100-D3	y
DNG-125	y	DSBC-125	y
DPDM-25	y	DSBG-32	y
DPDM-32	y	DSBG-40	y
DPZ-10	y	DSBG-50	y
DPZ-16	y	DSBG-63	y
DPZ-20	y	DSBG-80	y
DPZ-25	y	DSBG-100	y
DPZ-32	y	DSBG-125	y
DRQD-16	y	DSBG-160	y
DRQD-20	y	DSBG-200	y
DRQD-25	y	DSBG-250	y
DRQD-32	y	DSBG-320	y
DRQD-40	y	DSL-16 linear	y
DRQD-50	y	DSL-20 linear	y
DRRD-16	y	DSL-25 linear	y
DRRD-20	y	DSL-32 linear	y
DRRD-25	y	DSL-40 linear	y
DRRD-32	y	DSNU-8	y
DRRD-35	y	DSNU-8-F1A	y
DRRD-40	y	DSNU-10	y
DRRD-50	y	DSNU-10-F1A	y
DRRD-63	y	DSNU-12	y
DRRS-16	y	DSNU-12-F1A	y
DRRS-20	y	DSNU-16	y
DRRS-25	y	DSNU-16-F1A	y
DSBC-32	y	DSNU-20	y
DSBC-32-D3	y	DSNU-20-F1A	y
DSBC-40	y	DSNU-25	y
DSBC-40-D3	y	DSNU-25-F1A	y
DSBC-50	y	DSNU-32	y
DSBC-50-D3	y	DSNU-32-F1A	y
DSBC-63	y		

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

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

## SMAT-8E

### T-slot

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

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

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

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

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

## 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

drive	function	sensing range [mm]
HGRT-50-A	y	36
HGRT-50-A-G2	y	40
SLE-20	y	39
SLE-25	y	30
SLE-32	y	42
SLE-40	y	47
VZQA-C-M22C-6-...-E	y	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]	drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADN-12	y	23	23	ADNGF-63	y	29	31
ADN-16	y	23	24	ADNGF-80	y	28	31
ADN-20	y	26	27	ADNGF-100	y	20	23
ADN-25	y	22	25	ADNP-20	y	26	27
ADN-32	y	28	29	ADNP-25	y	22	25
ADN-32-F1A	y	28	29	ADNP-32	y	28	29
ADN-40	y	28	29	ADNP-40	y	28	29
ADN-40-F1A	y	28	29	ADNP-50	y	21	25
ADN-50	y	21	25	ADVC-32	y	> stroke	> stroke
ADN-50-F1A	y	21	25	ADVC-40	y	> stroke	> stroke
ADN-63	y	29	31	ADVC-50	y	> stroke	> stroke
ADN-63-F1A	y	29	31	ADVC-63	y	> stroke	> stroke
ADN-80	y	28	31	ADVC-80	y	> stroke	> stroke
ADN-80-F1A	y	28	31	ADVC-100	y	> stroke	> stroke
ADN-100	y	20	23	ADVU-12	y	20	23
ADN-100-F1A	y	20	23	ADVU-16	y	17	20
ADN-125	y	33	37	ADVU-20	y	28	29
ADN-125-F1A	y	33	37	ADVU-25	y	21	25
ADNGF-12	y	23	23	ADVU-32	y	23	27
ADNGF-16	y	23	24	ADVU-40	y	21	24
ADNGF-20	y	26	27	ADVU-50	y	18	22
ADNGF-25	y	22	25	ADVU-63	y	27	32
ADNGF-32	y	28	29	ADVU-80	y	28	35
ADNGF-40	y	28	29	ADVU-100	y	26	33
ADNGF-50	y	21	25	ADVU-125	y	31	35

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]	drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
AEN-12	y	23	23	DFLC-63	y	33	33
AEN-16	y	23	24	DFLC-100	y	20	27
AEN-20	y	26	27	DFLG-160	y	24	34
AEN-25	y	22	25	DFM-12	y	15	17
AEN-32	y	28	29	DFM-12-B	y	22	16
AEN-40	y	28	29	DFM-12-F1A	y	15	17
AEN-50	y	21	25	DFM-16	y	18	22
AEN-63	y	29	31	DFM-16-B	y	21	20
AEN-80	y	28	31	DFM-16-F1A	y	18	22
AEN-100	y	20	23	DFM-20	y	14	20
AEVC-32	y	> stroke	> stroke	DFM-20-B	y	27	26
AEVC-40	y	> stroke	> stroke	DFM-20-F1A	y	14	20
AEVC-50	y	> stroke	> stroke	DFM-25	y	15	20
AEVC-63	y	> stroke	> stroke	DFM-25-B	y	22	24
AEVC-80	y	> stroke	> stroke	DFM-25-F1A	y	15	20
AEVC-100	y	> stroke	> stroke	DFM-32	y	12	17
AEVU-12	y	20	23	DFM-32-B	y	28	29
AEVU-16	y	17	20	DFM-32-F1A	y	12	17
AEVU-20	y	28	29	DFM-40	y	17	22
AEVU-25	y	21	25	DFM-40-B	y	29	30
AEVU-32	y	23	27	DFM-40-F1A	y	17	22
AEVU-40	y	21	24	DFM-50	y	19	25
AEVU-50	y	18	22	DFM-50-B	y	31	31
AEVU-63	y	27	32	DFM-50-F1A	y	19	25
AEVU-80	y	28	35	DFM-63	y	27	31
AEVU-100	y	26	33	DFM-63-B	y	32	33
CLR-12	y	22	22	DFM-63-F1A	y	27	31
CLR-16	y	25	25	DFM-80	y	30	30
CLR-20	y	28	30	DFM-100	y	24	25
CLR-25	y	24	27	DGC-18	y	26	30
CLR-32	y	31	31	DGC-18-GF	y	26	30
CLR-40	y	20	28	DGC-18-KF	y	26	30
CLR-50	y	21	25	DGST-16	y	15	18
CLR-63	y	29	31	DGST-20	y	18	20
DFLC-40	y	26	26	DGST-25	y	14	19

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

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]	drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DSBG-32	y	18	21	DZF-18	y	24	26
DSBG-40	y	23	24	DZF-25	y	23	28
DSBG-50	y	26	27	DZF-32	y	17	26
DSBG-63	y	27	27	EHPS-16	y	> stroke	> stroke
DSBG-80	y	24	29	EHPS-20	y	> stroke	> stroke
DSBG-100	y	19	25	EHPS-25	y	> stroke	> stroke
DSBG-125	y	24	27	ESNU-8	y	17	19
DSBG-160	y	24	34	ESNU-10	y	19	22
DSBG-200	y	25	30	ESNU-12	y	19	21
DSBG-250	y	19	19	ESNU-16	y	18	21
DSBG-320	y	17	18	ESNU-20	y	18	20
DSNU-8	y	17	19	ESNU-25	y	22	28
DSNU-8-F1A	y	17	19	ESNU-32	y	23	25
DSNU-10	y	19	22	ESNU-40	y	30	29
DSNU-10-F1A	y	19	22	ESNU-50	y	29	31
DSNU-12	y	19	21	ESNU-63	y	33	36
DSNU-12-F1A	y	19	21	HGPD-40	y	> stroke	> stroke
DSNU-16	y	18	21	HGPD-50	y	> stroke	> stroke
DSNU-16-F1A	y	18	21	HGPD-63	y	15	16
DSNU-20	y	18	20	HGPD-80	y	12	16
DSNU-20-F1A	y	18	20	HGPL-14	y	8	9
DSNU-25	y	22	28	HGPL-25	y	14	18
DSNU-25-F1A	y	22	28	HGPL-40	y	15	19
DSNU-32	y	23	25	HGPL-63	y	19	23
DSNU-32-F1A	y	23	25	HGPT-40	y	> stroke	> stroke
DSNU-40	y	30	29	HGPT-50	y	> stroke	> stroke
DSNU-40-F1A	y	30	29	HGPT-63	y	15	16
DSNU-50	y	29	31	HGPT-80	y	12	16
DSNU-63	y	33	36	HGRT-40-A-G2	y	> stroke	> stroke
DSNU-S-8	y	17	19	SLE-10	y	22	22
DSNU-S-12	y	19	21	SLE-16	y	21	21
DSNU-S-16	y	18	21	SLE-20	y	20	20
DSNU-S-20	y	18	20	SLE-25	y	28	28
DSNU-S-25	y	22	28	SLE-32	y	25	25
DZF-12	y	26	29	SLE-40	y	29	29

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
SLE-50	y	31	31
VZQA-C-M22C-25-...-E	y	> 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]	drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
ADN-S-6	y	> stroke	> stroke	DGSS-20	y	24	35
ADN-S-10	y	> stroke	> stroke	DGST-6	y	23	34
ADVC-6	y	> stroke	> stroke	DGST-8	y	25	36
ADVC-10	y	> stroke	> stroke	DGST-10	y	26	36
ADVC-32	y	> stroke	> stroke	DGST-12	y	27	36
ADVC-40	y	> stroke	> stroke	DGTZ-6-GF	y	24	35
AEN-S-6	y	> stroke	> stroke	DGTZ-6-KF	y	26	36
AEN-S-10	y	> stroke	> stroke	DGTZ-10-GF	y	25	36
AEVC-6	y	> stroke	> stroke	DGTZ-10-KF	y	27	35
AEVC-10	y	> stroke	> stroke	DGTZ-16-GF	y	25	37
AEVC-32	y	> stroke	> stroke	DGTZ-16-KF	y	25	37
AEVC-40	y	> stroke	> stroke	DGTZ-20-GF	y	28	37
DFM-6	y	> stroke	> stroke	DGTZ-20-KF	y	28	37
DFM-10	y	> stroke	> stroke	DHEB-27	y	> stroke	> stroke
D GSL-4	y	22	33	DHEB-33	y	> stroke	> stroke
D GSL-6	y	24	35	DHEB-41	y	> stroke	> stroke
D GSL-8	y	23	36	DHEB-51	y	> stroke	> stroke
D GSL-10	y	24	38	DHEB-63	y	> stroke	> stroke
D GSL-12	y	25	36	DHPC-6	y	> stroke	> stroke
D GSL-16	y	24	36	DHPC-16	y	> stroke	> stroke
D GSL-20	y	24	36	DHPC-20	y	> stroke	> stroke
D GSL-25	y	25	34	DHPC-25	y	> stroke	> stroke
D GSS-6	y	23	34	DHPC-32	y	> stroke	> stroke
D GSS-10	y	23	36	DHPC-40	y	> stroke	> stroke
D GSS-16	y	26	35	DHPL-10	y	26	34

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]	drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
DHPL-16	y	26	35	HGDT-50-G1	y	> stroke	> stroke
DHPL-20	y	24	35	HGDT-50-G2	y	> stroke	> stroke
DHPL-25	y	25	35	HGDT-63	y	> stroke	> stroke
DHPL-32	y	25	35	HGDT-63-G1	y	> stroke	> stroke
DHPL-40	y	26	35	HGDT-63-G2	y	> stroke	> stroke
DHRC-6	y	> stroke	> stroke	HGPD-16	y	> stroke	> stroke
DHRC-16	y	> stroke	> stroke	HGPD-16-G1	y	> stroke	> stroke
DHRC-20	y	> stroke	> stroke	HGPD-16-G2	y	> stroke	> stroke
DHRC-25	y	> stroke	> stroke	HGPD-20	y	> stroke	> stroke
DHRC-32	y	> stroke	> stroke	HGPD-20-G1	y	> stroke	> stroke
DHWC-6	y	> stroke	> stroke	HGPD-20-G2	y	> stroke	> stroke
DHWC-16	y	> stroke	> stroke	HGPD-25	y	> stroke	> stroke
DHWC-20	y	> stroke	> stroke	HGPD-25-G1	y	> stroke	> stroke
DHWC-25	y	> stroke	> stroke	HGPD-25-G2	y	> stroke	> stroke
DHWC-32	y	> stroke	> stroke	HGPD-35	y	> stroke	> stroke
DPDM-6	y	> stroke	> stroke	HGPD-35-G1	y	> stroke	> stroke
DPDM-10	y	24	35	HGPD-35-G2	y	> stroke	> stroke
DPDM-16	y	27	35	HGPT-16	y	> stroke	> stroke
DPDM-20	y	28	35	HGPT-16-G1	y	> stroke	> stroke
DRRD-8	y	23	34	HGPT-16-G2	y	> stroke	> stroke
DRRD-10	y	23	34	HGPT-20	y	> stroke	> stroke
DRRD-12	y	26	35	HGPT-20-G1	y	> stroke	> stroke
DRRS-12	y	24	28	HGPT-20-G2	y	> stroke	> stroke
HGDS-PP-16 gripper	y	> stroke	> stroke	HGPT-25	y	> stroke	> stroke
HGDS-PP-20 gripper	y	> stroke	> stroke	HGPT-25-G1	y	> stroke	> stroke
HGDT-25	y	> stroke	> stroke	HGPT-25-G2	y	> stroke	> stroke
HGDT-25-G1	y	> stroke	> stroke	HGPT-35	y	> stroke	> stroke
HGDT-25-G2	y	> stroke	> stroke	HGPT-35-G1	y	> stroke	> stroke
HGDT-35	y	> stroke	> stroke	HGPT-35-G2	y	> stroke	> stroke
HGDT-35-G1	y	> stroke	> stroke	HPPF-8	y	> stroke	> stroke
HGDT-35-G2	y	> stroke	> stroke	HPPF-12	y	> stroke	> stroke
HGDT-40	y	> stroke	> stroke	HPPF-16	y	25	36
HGDT-40-G1	y	> stroke	> stroke	HPPF-20	y	27	35
HGDT-40-G2	y	> stroke	> stroke	SLF-10	y	24	37
HGDT-50	y	> stroke	> stroke	SLS-10	y	25	33

## SDAC-MHS (0-10 V)

### C-slot

Sensing range [mm]: Table shows typical values.

drive	function	sensing range [mm]
ADN-S-6	y	> stroke
ADN-S-10	y	> stroke
ADVC-6	y	> stroke
ADVC-10	y	> stroke
ADVC-32	y	> stroke
ADVC-40	y	> stroke
AEN-S-6	y	> stroke
AEN-S-10	y	> stroke
AEVC-6	y	> stroke
AEVC-10	y	> stroke
AEVC-32	y	> stroke
AEVC-40	y	> stroke
DFM-6	y	> stroke
DFM-10	y	> stroke
DGSL-4	y	22
DGSL-6	y	24
DGSL-8	y	23
DGSL-10	y	24
DGSL-12	y	25
DGSL-16	y	24
DGSL-20	y	24
DGSL-25	y	25
DGSS-6	y	23
DGSS-10	y	23
DGSS-16	y	26
DGSS-20	y	24

drive	function	sensing range [mm]
DGST-6	y	23
DGST-8	y	25
DGST-10	y	26
DGST-12	y	27
DGTZ-6-GF	y	24
DGTZ-6-KF	y	26
DGTZ-10-GF	y	25
DGTZ-10-KF	y	27
DGTZ-16-GF	y	25
DGTZ-16-KF	y	25
DGTZ-20-GF	y	28
DGTZ-20-KF	y	28
DHEB-27	y	> stroke
DHEB-33	y	> stroke
DHEB-41	y	> stroke
DHEB-51	y	> stroke
DHEB-63	y	> stroke
DHPC-6	y	> stroke
DHPC-16	y	> stroke
DHPC-20	y	> stroke
DHPC-25	y	> stroke
DHPC-32	y	> stroke
DHPC-40	y	> stroke
DHPL-10	y	26
DHPL-16	y	26
DHPL-20	y	24

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

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