

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	SMT-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-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
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
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
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
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
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
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
ADN-63	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)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8-...-230	SME-8-...-56	SMPO-8E	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
ADN-63-F1A	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
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	y	y
ADN-100-F1A	y	y	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	y	y
ADN-125-F1A	y	y	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	y
ADN-S-16	y	y	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	y	y
ADN-S-25	y	y	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	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	y	y
ADN-S-63	y	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	y	y
ADNGF-16	y	y	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	y	y
ADNGF-25	y	y	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	y	y
ADNGF-40	y	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	y	y
ADNGF-63	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
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	y	y
ADNP-25	y	y	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	y	y
ADNP-40	y	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	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
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
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
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
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
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
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
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
ADVU-20	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	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	y
ADVU-50	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
AEN-12	y	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	y
AEN-20	y	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	y
AEN-32	y	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	y
AEN-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	SMT-8-E	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	SMT50-8E	
AEN-80	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
AEN-S-16	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	
AEN-S-25	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	
AEN-S-40	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	
AEN-S-63	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	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	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	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	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	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	y
AEVU-25	y	y	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		y	y
AEVU-40	y	y	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

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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-8-E	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	SME0-8E	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	y
DFLC-63	y	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
DFLG-160	y	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
DFM-12-B	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
DFM-16-B	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
DFM-20-B	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-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMTSO-8E
DFM-25	y	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			
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				
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					y
DFM-50	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	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	y
DFM-80	y	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	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	y
DFSP-20		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	SMT-8-E	SMT-8-G	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	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
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
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	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
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	y
DGC-25-HD		y	y			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	y	y
DGC-32-GF	y	y	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	y	y
DGC-40-GF	y	y	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	y	y
DGC-40-KF	y	y	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	y	y
DGC-50-GF		y	y			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	y	y
DGC-63	y	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	SMT-8-E	SMT-8-G	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-8-E	SMTSO-8E
DGC-63-GF		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
DGC-K-18	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
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
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
DGRC-12	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-...-56	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
DGRC-16	y	y	y				y	y			y		y					y										y
DGRC-20	y	y	y				y	y			y		y	y	y			y										y
DGRC-25	y	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
DGRC-40	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
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																	
DGSL-4				y	y				y																			
DGSL-6				y	y				y												y	y						
DGSL-8				y	y				y												y	y						
DGSL-10				y	y				y												y	y						
DGSL-12				y	y				y												y	y						
DGSL-16				y	y				y												y	y						
DGSL-20				y	y				y												y	y						
DGSL-25				y	y				y												y	y						
DGSS-6				y	y				y													y						
DGSS-10				y	y				y												y	y						
DGSS-16				y	y				y													y						
DGSS-20				y	y				y													y						
DGST-6					y																							
DGST-8				y	y				y																			
DGST-10				y	y																	y						
DGST-12				y	y				y																			

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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
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	y
DHDS-32-NC	y	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	y
DHDS-50-NC	y	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																	
DHPC-16	y	y	y	y		y		y	y		y				y													
DHPC-20	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						

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	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
DHPC-32	y	y	y	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	y	y	y		
DHPL-10	y	y	y	y	y		y	y	y		y		y							y	y							
DHPL-16	y	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	y	y	
DHPL-25	y	y	y	y	y		y	y	y		y		y							y	y							
DHPL-32	y	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	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	y					
DHPS-20-NC	y	y	y			y		y			y		y				y					y	y					
DHPS-20-NO	y	y				y		y			y						y					y						
DHPS-25	y	y	y			y		y			y		y			y	y					y	y					
DHPS-25-NC	y	y				y		y			y		y			y							y					
DHPS-25-NO	y	y	y			y		y			y		y			y	y					y	y					
DHPS-35	y	y	y			y		y			y		y			y												
DHPS-35-NC	y	y	y			y		y			y		y			y												
DHPS-35-NO	y	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					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	SMT-8-E	SMT-8-G	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	SMT50-8E
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												
DHWC-20	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						
DHWC-32	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-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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
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	y
DMM-20	y	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	y
DMM-32	y	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	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	y
DNC-80	y	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	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	y
DNG-40	y	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	y
DNG-63	y	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	y
DNG-100	y	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	y
DNG-160		y				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	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	y	y	y	y	y
DPRA-N-9/16	y	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	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-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMTSO-8E
DPRA-N-1 1/4	y	y	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	y		
DPRA-N-1 3/4	y	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	y		
DPRA-N-2 1/2	y	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	y		
DPZ-10	y	y	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	y
DPZ-20	y	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	y
DPZ-32	y	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	y
DRQ-20		y				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	y
DRQ-32		y				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	y
DRQD-20	y	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	y
DRQD-32	y	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	y
DRQD-50	y	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	y
DRRD-20	y	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	y
DRRD-32	y	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	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
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													
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	y
DSBC-32-D3	y	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
DSBC-50	y	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
DSBC-80-D3	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
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	SME0-8E	SMT50-8E
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	y	
DSBG-63	y	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	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	y	y	
DSBG-160	y	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	y	
DSBG-250	y	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	y	
DSL-16 linear	y	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	y	
DSL-20 swivel																					y	y						
DSL-25 linear	y	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	y	
DSL-32 swivel				y																	y	y						
DSL-40 linear	y	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)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8-...-230	SME-8-...-56	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	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-10	y	y	y
DSNU-8-F1A	y		y											y														
DSNU-10	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	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-10	y	y	y
DSNU-12-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y		y-10			y
DSNU-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	y	y	y
DSNU-16-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y		y-10	y		y
DSNU-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	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-10	y	y	y
DSNU-25-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y						y	y		y-10	y		y
DSNU-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	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-10	y		y
DSNU-40-F1A	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-10		y	y
DSNU-63	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y				y	y	y	y-10	y	y	y

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMTSO-8E
DSNU-S-8	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y)10	y	y	y
DSNU-S-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y)10	y	y	y
DSNU-S-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y)10	y	y	y
DSNU-S-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y)10	y	y	y
DSNU-S-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y)10	y	y	y
DW-80		y				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	y
DWA-63		y				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	y
DWB-63		y				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	y
DWC-63		y				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
DZF-32	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	y
DZF-50	y	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	y
DZH-16	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
DZH-25	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	CRSMT-8M	SMT-C1	SDBT-MS-20NL	SDBT-BSW PU/NU (3-wire)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8-...-230	SME-8-...-56	SMPO-8E	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	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-10	y	y	y
ESNU-10	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	y	y	y
ESNU-12	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	y	y	y
ESNU-16	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y-10	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	CRSME0-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
ESNU-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y -10	y	y	y
ESNU-25	y	y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y -10	y	y	y
ESNU-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y -10	y	y	y
ESNU-40	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y					y	y	y	y -10	y		y
ESNU-50	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y -10		y	y
ESNU-63	y	y	y			y	y	y			y		y			y	y	y				y	y	y	y -10	y	y	y
EZH-10		y				y	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	y	y
HD-12		y				y	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	y	y
HD-25		y				y	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	y	y
HGD-16																												
HGD-32	y	y				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	y	y
HGDD-35-A		y				y	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	y	y
HGDD-35-A-G2		y				y	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	y	y
HGDD-40-A-G1		y				y	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	y	y
HGDD-50-A		y				y	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	y	y
HGDD-50-A-G2	y	y				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	y	y
HGDD-63-A-G1	y		y			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	y	y
HGDD-80-A		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-...-56	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
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
HGP-16	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
HGP-25	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
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	SMT-8-E	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-8-E	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																				
HGPD-80-G2	y		y					y																				
HGPL-14		y	y				y	y					y		y			y						y			y	y
HGPL-25	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	y
HGPL-63	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)	SDBT-BSW ZU (2-wire)	SME-8-...-230	SME-8-...-56	SMPO-8E	CRSMEO-4	SME-10	SME-10M	SME-8	SME-8-O	SME-8-SL	SME-8M	SME-8M-DO	SME0-8E	SMT50-8E
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	y
HGRT-40-A-G2	y	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	SMT-8-E	SMT-8-G	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-8-E	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-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	SMT-8-E	SMT-8-G	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-8-E	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
SLM-16		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
SLM-25		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
SLM-40		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
SPZ-16		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
SPZ-25		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
STA-20		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
STA-50		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
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	y		y
YSRWJ-5		y				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	y
YSRWJ-8		y				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

y ... 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 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
ADVU-80	y
ADVU-100	y
ADVU-125	y
AEN-12	y
AEN-16	y
AEN-20	y
AEN-25	y
AEN-32	y
AEN-40	y
AEN-50	y
AEN-63	y
AEN-80	y
AEN-100	y
AEN-S-20	y
AEN-S-25	y
AEN-S-32	y
AEN-S-40	y
AEN-S-50	y
AEN-S-63	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
CLR-12	y
CLR-16	y
CLR-20	y

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

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

drive	function
DGST-16	y
DGST-20	y
DGST-25	y
DGTZ-25-GF	y
DGTZ-25-KF	y
DGTZ-32-GF	y
DGTZ-32-KF	y
DHEF-20	y
DHPL-10	y
DHPL-16	y
DHPL-20	y
DHPL-25	y
DHPL-40	y
DHPS-35	y
DHPS-35-NC	y
DHPS-35-NO	y
DHRS-32	y
DHRS-40	y
DHWS-32	y
DHWS-40	y
DLGF-20	y
DLGF-25	y
DLGF-32	y
DLGF-40	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
DNG-32	y

drive	function
DNG-40	y
DNG-50	y
DNG-63	y
DNG-80	y
DNG-100	y
DNG-125	y
DPDM-25	y
DPDM-32	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
DRQD-40	y
DRQD-50	y
DRRD-16	y
DRRD-20	y
DRRD-25	y
DRRD-32	y
DRRD-35	y
DRRD-40	y
DRRD-50	y
DRRD-63	y
DRRS-16	y
DRRS-20	y
DRRS-25	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

drive	function
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
DSBG-32	y
DSBG-40	y
DSBG-50	y
DSBG-63	y
DSBG-80	y
DSBG-100	y
DSBG-125	y
DSBG-160	y
DSBG-200	y
DSBG-250	y
DSBG-320	y
DSL-16 linear	y
DSL-20 linear	y
DSL-25 linear	y
DSL-32 linear	y
DSL-40 linear	y
DSNU-8	y
DSNU-8-F1A	y
DSNU-10	y
DSNU-10-F1A	y
DSNU-12	y
DSNU-12-F1A	y
DSNU-16	y
DSNU-16-F1A	y
DSNU-20	y
DSNU-20-F1A	y
DSNU-25	y
DSNU-25-F1A	y
DSNU-32	y
DSNU-32-F1A	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]
ADN-12	y	23	23
ADN-16	y	23	24
ADN-20	y	26	27
ADN-25	y	22	25
ADN-32	y	28	29
ADN-32-F1A	y	28	29
ADN-40	y	28	29
ADN-40-F1A	y	28	29
ADN-50	y	21	25
ADN-50-F1A	y	21	25
ADN-63	y	29	31
ADN-63-F1A	y	29	31
ADN-80	y	28	31
ADN-80-F1A	y	28	31
ADN-100	y	20	23
ADN-100-F1A	y	20	23
ADN-125	y	33	37
ADN-125-F1A	y	33	37
ADNGF-12	y	23	23
ADNGF-16	y	23	24
ADNGF-20	y	26	27
ADNGF-25	y	22	25
ADNGF-32	y	28	29
ADNGF-40	y	28	29
ADNGF-50	y	21	25

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

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

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

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DGTZ-25-GF	y	12	13
DGTZ-25-KF	y	13	13
DGTZ-32-KF	y	16	17
DHDS-32	y	› stroke	› stroke
DHDS-50	y	› stroke	› stroke
DHEF-20	y	15	19
DHPC-10	y	› stroke	› stroke
DHPC-16	y	› stroke	› stroke
DHPC-20	y	› stroke	› stroke
DHPC-25	y	› stroke	› stroke
DHPC-32	y	› stroke	› stroke
DHPC-40	y	› stroke	› stroke
DHPS-10	y	› stroke	› stroke
DHPS-10-NC	y	› stroke	› stroke
DHPS-10-NO	y	› stroke	› stroke
DHRC-10	y	› stroke	› stroke
DHRC-16	y	› stroke	› stroke
DHRC-20	y	› stroke	› stroke
DHRC-25	y	› stroke	› stroke
DHRC-32	y	› stroke	› stroke
DHRS-16	y	› stroke	› stroke
DHRS-25	y	› stroke	› stroke
DHRS-32	y	› stroke	› stroke
DHRS-40	y	› stroke	› stroke
DHWC-10	y	› stroke	› stroke
DHWC-16	y	› stroke	› stroke
DHWC-20	y	› stroke	› stroke
DHWC-25	y	› stroke	› stroke
DHWC-32	y	› stroke	› stroke
DHWS-16	y	› stroke	› stroke
DHWS-25	y	› stroke	› stroke
DHWS-32	y	› stroke	› stroke
DHWS-40	y	› stroke	› stroke
DLGF-20	y	18	22
DLGF-25	y	24	27

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

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

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DZF-18	y	24	26
DZF-25	y	23	28
DZF-32	y	17	26
EHPS-16	y	› stroke	› stroke
EHPS-20	y	› stroke	› stroke
EHPS-25	y	› stroke	› stroke
ESNU-8	y	17	19
ESNU-10	y	19	22
ESNU-12	y	19	21
ESNU-16	y	18	21
ESNU-20	y	18	20
ESNU-25	y	22	28
ESNU-32	y	23	25
ESNU-40	y	30	29
ESNU-50	y	29	31
ESNU-63	y	33	36
HGPD-40	y	› stroke	› stroke
HGPD-50	y	› stroke	› stroke
HGPD-63	y	15	16
HGPD-80	y	12	16
HGPL-14	y	8	9
HGPL-25	y	14	18
HGPL-40	y	15	19
HGPL-63	y	19	23
HGPT-40	y	› stroke	› stroke
HGPT-50	y	› stroke	› stroke
HGPT-63	y	15	16
HGPT-80	y	12	16
HGRT-40-A-G2	y	› stroke	› stroke
SLE-10	y	22	22
SLE-16	y	21	21
SLE-20	y	20	20
SLE-25	y	28	28
SLE-32	y	25	25
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]
ADN-S-6	y	› stroke	› stroke
ADN-S-10	y	› stroke	› stroke
ADVC-6	y	› stroke	› stroke
ADVC-10	y	› stroke	› stroke
ADVC-32	y	› stroke	› stroke
ADVC-40	y	› stroke	› stroke
AEN-S-6	y	› stroke	› stroke
AEN-S-10	y	› stroke	› stroke
AEVC-6	y	› stroke	› stroke
AEVC-10	y	› stroke	› stroke
AEVC-32	y	› stroke	› stroke
AEVC-40	y	› stroke	› stroke
DFM-6	y	› stroke	› stroke
DFM-10	y	› stroke	› stroke
DGSL-4	y	22	33
DGSL-6	y	24	35
DGSL-8	y	23	36
DGSL-10	y	24	38
DGSL-12	y	25	36
DGSL-16	y	24	36
DGSL-20	y	24	36
DGSL-25	y	25	34
DGSS-6	y	23	34
DGSS-10	y	23	36
DGSS-16	y	26	35

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
DGSS-20	y	24	35
DGST-6	y	23	34
DGST-8	y	25	36
DGST-10	y	26	36
DGST-12	y	27	36
DGTZ-6-GF	y	24	35
DGTZ-6-KF	y	26	36
DGTZ-10-GF	y	25	36
DGTZ-10-KF	y	27	35
DGTZ-16-GF	y	25	37
DGTZ-16-KF	y	25	37
DGTZ-20-GF	y	28	37
DGTZ-20-KF	y	28	37
DHEB-27	y	› stroke	› stroke
DHEB-33	y	› stroke	› stroke
DHEB-41	y	› stroke	› stroke
DHEB-51	y	› stroke	› stroke
DHEB-63	y	› stroke	› stroke
DHPC-6	y	› stroke	› stroke
DHPC-16	y	› stroke	› stroke
DHPC-20	y	› stroke	› stroke
DHPC-25	y	› stroke	› stroke
DHPC-32	y	› stroke	› stroke
DHPC-40	y	› stroke	› stroke
DHPL-10	y	26	34

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

drive	function	sensing range [mm]	extended [mm]
HGDT-50-G1	y	› stroke	› stroke
HGDT-50-G2	y	› stroke	› stroke
HGDT-63	y	› stroke	› stroke
HGDT-63-G1	y	› stroke	› stroke
HGDT-63-G2	y	› stroke	› stroke
HGPD-16	y	› stroke	› stroke
HGPD-16-G1	y	› stroke	› stroke
HGPD-16-G2	y	› stroke	› stroke
HGPD-20	y	› stroke	› stroke
HGPD-20-G1	y	› stroke	› stroke
HGPD-20-G2	y	› stroke	› stroke
HGPD-25	y	› stroke	› stroke
HGPD-25-G1	y	› stroke	› stroke
HGPD-25-G2	y	› stroke	› stroke
HGPD-35	y	› stroke	› stroke
HGPD-35-G1	y	› stroke	› stroke
HGPD-35-G2	y	› stroke	› stroke
HGPT-16	y	› stroke	› stroke
HGPT-16-G1	y	› stroke	› stroke
HGPT-16-G2	y	› stroke	› stroke
HGPT-20	y	› stroke	› stroke
HGPT-20-G1	y	› stroke	› stroke
HGPT-20-G2	y	› stroke	› stroke
HGPT-25	y	› stroke	› stroke
HGPT-25-G1	y	› stroke	› stroke
HGPT-25-G2	y	› stroke	› stroke
HGPT-35	y	› stroke	› stroke
HGPT-35-G1	y	› stroke	› stroke
HGPT-35-G2	y	› stroke	› stroke
HPPF-8	y	› stroke	› stroke
HPPF-12	y	› stroke	› stroke
HPPF-16	y	25	36
HPPF-20	y	27	35
SLF-10	y	24	37
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