

**FESTO Drive Sensor Overview**  
**for Cylinder Switches and Position Transmitters**

**14 Sep, 2021**

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

> Cylinder Switches

> Position Transmitters

# FESTO Drive Sensor Overview

## for Cylinder Switches and Position Transmitters

14 Sep, 2021

### Cylinder Switches

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

	SDBT-MSX	SMT-8M-A	SDBT-MSB	SMT-10M	SDBC-MSB	SMT-8-SL	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
ADN-12	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
ADN-16	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
ADN-16-TT	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
ADN-20-F1A		y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y						y	y		y		y
ADN-20-TT	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
ADN-25-F1A		y	y			y	y	y			y		y	y	y	y	y						y	y		y	y	y
ADN-25-TT	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
ADN-32-F1A	y	y	y			y		y			y		y	y	y	y	y						y	y		y	y	y
ADN-32-TT	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

	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-...-56	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-40-F1A																													
ADN-40-TT	y	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	y
ADN-50-F1A	y	y	y					y			y		y	y	y														y
ADN-50-TT	y	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	y
ADN-63-F1A																													
ADN-63-TT	y	y	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	y	y
ADN-80-F1A																													
ADN-80-TT	y	y	y			y	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	y	y
ADN-100-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y		y	y	y	y	y
ADN-100-TT	y	y	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	y
ADN-125-F1A	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y		y			y	y
ADN-125-TT	y	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												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
ADNGF-12	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
ADNGF-25	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

	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-...-56	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
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
ADNGF-63	y	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	y
ADNGF-100	y	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
ADNP-25	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
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	y
ADVC-4																												
ADVC-6				y					y												y	y						
ADVC-10				y					y												y	y						
ADVC-12				y					y												y	y						
ADVC-16				y					y												y	y						
ADVC-20				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
ADVC-40	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
ADVC-63	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
ADVC-100	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	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	y	y
ADVU-32	y	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				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

	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-...-56	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
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
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
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	y
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												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	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	y						
AEVC-10				y					y												y	y						
AEVC-12				y					y												y	y						
AEVC-16				y					y												y	y						
AEVC-20				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
AEVC-40	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

	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-...-56	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
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
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
AEVC-100	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	y
AEVU-16	y	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	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	y	y	y	y	y	y
AEVU-63	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
AEVU-100	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	y
CLR-20	y	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	y
CLR-32	y	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-16	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	y
CLR-63	y	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							

	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-...-56	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	
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									
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					y												y	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					y	y	y	y	y	y	y
DFLC-100	y	y				y	y	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	y
DFM-6					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-...-56	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-10					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	y	y		
DFM-12-F1A	y	y	y					y			y			y	y													y
DFM-16	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	y	y	y	y		
DFM-16-F1A	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		
DFM-20-F1A	y	y	y					y			y		y	y	y													y
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	
DFM-25-F1A	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
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
DFM-40	y	y	y			y	y	y			y		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	
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
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	
DFM-63-F1A	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	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



	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-...-56	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
DFP-80	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DFSP-16	y	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	y
DFSP-32	y	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	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	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	y
DFST-50	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
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-G				y					y												y	y						
DGC-12-G				y					y												y	y						
DGC-8-KF				y					y												y	y						
DGC-12-KF				y					y												y	y						
DGC-18-G	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-K	y	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	y	y	y
DGC-25-G	y	y				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-K	y	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	y
DGC-32-G	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
DGC-32-K	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	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
DGC-40-G	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
DGC-40-HD	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DGC-40-K	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
DGC-50-G		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-K	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-G	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-GF		y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DGC-63-K	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-80-K	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	y
DGE-18-SP	y	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	y
DGE-25-SP	y	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	y
DGE-40-SP	y	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	y
DGE-63-SP	y	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	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	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
DGPL-32	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-...-56	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
DGPL-40	y	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	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		y															
DGSL-4				y	y				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						
DGST-6				y	y				y												y	y						
DGST-8				y	y				y												y	y						
DGST-10				y	y				y												y	y						
DGST-12				y	y				y																			
DGST-16	y	y	y			y	y	y					y		y	y		y						y			y	y
DGST-20	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y					y	y	y	y	y	y	y
DGST-25	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y		y						y			y	y
DGTZ-6-GF				y	y				y												y	y						
DGTZ-6-KF				y	y				y													y						
DGTZ-10-GF				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-...-56	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
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
DHDS-32-NC	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																			
DHPC-10	y	y	y					y			y																	
DHPC-16	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
DHPS-6																												
DHPS-6-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-...-56	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	
DHPS-6-NO																													
DHPS-10	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-10-NC	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-10-NO	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-16	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-16-NC	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-16-NO	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y				y	y
DHPS-20	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-20-NC	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-20-NO	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25-NC	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-25-NO	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35-NC	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHPS-35-NO	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y					y	y	y	y	y	y	y	y
DHRS-10																													
DHRS-10-NC																													
DHRS-16	y	y				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	y	y
DHRS-25	y	y				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	y	y
DHRS-32	y	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	y	y
DHRS-40	y	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	y	y
DHWS-10																													
DHWS-16	y	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	y
DHWS-25	y	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	y
DHWS-32	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-...-56	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
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	y
DLGF-25	y	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	y
DLGF-40	y	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	y
DLP-100	y	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	y
DLP-160	y	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	y
DLP-320	y	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
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	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
DNCB-32	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DNCB-40	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y						y				y
DNCB-50	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DNCB-63	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DNCB-80	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DNCB-100	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

	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-...-56	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
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	y
DNG-200	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DPDM-6				y	y				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	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
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
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	y	y
DRQ-20	y	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	y
DRQ-32	y	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

	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-...-56	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
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
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
DRRD-16-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-20-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-25-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-32-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-35-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-40-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
DRRD-50-PS1	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	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	y				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-32-TT	y	y				y	y	y			y		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	y				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-40-TT	y	y				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				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-50-TT	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				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-...-56	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
DSBC-63-TT	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				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-80-TT	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				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-100-TT	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				y	y	y	y	y	y	y
DSBC-125-TT	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																
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															
DSBG-32	y	y				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		y	y	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	y
DSBG-63	y	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	y
DSBG-100	y	y				y	y	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	y	y
DSBG-160	y	y				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	y	y
DSBG-250	y	y				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	y	y
DSL-16	y	y		y		y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-20	y	y	y	y		y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-25	y	y		y		y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-32	y	y		y		y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSL-40	y	y		y		y	y	y	y		y		y		y	y	y	y			y	y	y	y	y	y	y	y
DSM-6				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-...-56	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	
DSM-8				y						y										y									
DSM-10										y										y									
DSM-12				y																y	y								
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	y	y
DSNU-8-F1A																													
DSNU-10	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-10-F1A																													
DSNU-12	y	y	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
DSNU-16	y	y	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
DSNU-20	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-20-F1A																													
DSNU-25	y	y	y			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
DSNU-32	y	y	y			y	y	y			y		y	y		y	y	y				y	y	y	y	y	y	y	y
DSNU-32-F1A																													
DSNU-40	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	y	y
DSNU-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-...-56	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	
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	
DZF-18	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	
DZF-40	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	
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	
DZH-25	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y			y	
DZH-32																												
DZH-40																												
DZH-50																												
DZH-63																												
EGSC-BS-KF-25		y																										
EGSC-BS-KF-32		y	y																									
EGSC-BS-KF-45		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-...-56	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
EGSC-BS-KF-60		y	y																									
EGSL-32		y																										
EGSL-45		y																										
EGSL-55		y																										
EGSL-75		y																										
EHPS-16	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y
EHPS-20	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y
EHPS-25	y	y	y			y	y	y			y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y
ELGC-TB-BS-45		y	y																									
ELGC-TB-BS-60		y																										
ELGC-TB-BS-80		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																	
ESBF-40		y									y																	
ESBF-50		y									y																	
ESBF-63		y									y																	
ESBF-80		y									y																	
ESBF-100		y									y																	
ESNU-8	y	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	y
ESNU-12	y	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	y
ESNU-20	y	y	y			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	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
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	y
ESNU-63	y	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	y	y	y
HD-8	y	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	y
HD-18	y	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	y
HD-40	y	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
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
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
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							

	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
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
HGP-16	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
HGP-25	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
HGPD-16				y					y												y	y						
HGPD-16-G1				y					y												y	y						
HGPD-16-G2				y					y												y	y						
HGPD-20				y					y												y	y						
HGPD-20-G1				y					y												y	y						
HGPD-20-G2				y					y												y	y						
HGPD-25				y					y												y	y						
HGPD-25-G1				y					y												y	y						
HGPD-25-G2				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-...-56	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
HGPD-35				y					y											y	y							
HGPD-35-G1				y					y											y	y							
HGPD-35-G2				y					y											y	y							
HGPD-40	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-40-G1	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-40-G2	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50-G1	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-50-G2	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63-G1	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-63-G2	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80-G1	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPD-80-G2	y	y				y	y	y			y		y	y	y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
HGPL-14	y	y				y	y	y			y		y	y	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	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	y	y
HGPL-63	y	y				y	y	y			y		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																			
HGPT-16-G2									y																			
HGPT-20									y																			
HGPT-20-G1									y																			
HGPT-20-G2									y																			
HGPT-25									y																			

	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-...-56	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
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																			
HGPT-63	y		y						y																			
HGPT-63-G1	y								y																			
HGPT-63-G2	y								y																			
HGPT-80	y								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
HGRT-40-A-G2	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y					y	y	y	y	y	y
HGRT-50-A	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
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



	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-...-56	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
HMP-32	y	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	y
HMPL-16	y	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	y
HPV-10	y	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	y
HPV-22	y	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	y
HPVS-14	y	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	y
HSP-12	y	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	y
HSP-25	y	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	y
HSW-12	y	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	y
SLE-10																												
SLE-16																												
SLE-20	y	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	y
SLE-32	y	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	y
SLE-50	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y
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

	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
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							
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-32	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
YSRWJ-5	y	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	y
YSRWJ-8	y	y				y	y	y			y		y		y	y	y	y				y	y	y	y	y	y	y

## FESTO Drive Sensor Overview

### for Cylinder Switches and Position Transmitters

14 Sep, 2021

#### Position Transmitters

> SMAT-8M

> SDAS-MHS

> SDAT-MHS

> SMAT-8E

#### 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.

## SMAT-8M

### T-slot

Table shows typical sensing range. The real sensing range may deviate due to measurement element variations.

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADN-12	y	23	23
ADN-16	y	18	21
ADN-16-TT	y	18	21
ADN-20	y	26	27
ADN-20-TT	y	26	27
ADN-25	y	22	25
ADN-25-TT	y	22	25
ADN-32	y	28	29
ADN-32-TT	y	28	29
ADN-40	y	29	30
ADN-40-TT	y	29	30
ADN-50	y	21	25
ADN-50-TT	y	21	25
ADN-63	y	29	31
ADN-63-TT	y	29	31
ADN-80	y	28	31
ADN-80-TT	y	28	31
ADN-100	y	20	23
ADN-100-TT	y	20	23
ADN-125	y	33	37
ADN-125-TT	y	33	37
ADNGF-12	y	23	23
ADNGF-16	y	18	21
ADNGF-20	y	26	27
ADNGF-25	y	22	25

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADNGF-32	y	28	29
ADNGF-40	y	29	30
ADNGF-50	y	21	25
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	29	30
ADNP-50	y	21	25
ADVC-32	y	> stroke	> stroke
ADVC-40	y	24	> stroke
ADVC-50	y	> stroke	> stroke
ADVC-63	y	> stroke	> stroke
ADVC-80	y	> stroke	> stroke
ADVC-100	y	24	> 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

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
ADVU-80	y	28	35
ADVU-100	y	26	33
ADVU-125	y	31	35
AEN-12	y	23	23
AEN-16	y	18	21
AEN-20	y	26	27
AEN-25	y	22	25
AEN-32	y	28	29
AEN-40	y	29	30
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	24	› stroke
AEVC-50	y	› stroke	› stroke
AEVC-63	y	› stroke	› stroke
AEVC-80	y	› stroke	› stroke
AEVC-100	y	24	› 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-20	y	28	30
CLR-25	y	24	27
CLR-32	y	31	31
CLR-40	y	20	28
CLR-16	y	26	26

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
CLR-50	y	21	25
CLR-63	y	29	31
DFM-12	y	15	17
DFM-12-B	y	22	16
DFM-16	y	18	21
DFM-16-B	y	21	20
DFM-20	y	14	20
DFM-20-B	y	27	26
DFM-25	y	15	20
DFM-25-B	y	22	24
DFM-32	y	12	16
DFM-32-B	y	28	29
DFM-40	y	17	22
DFM-40-B	y	29	30
DFM-50	y	19	25
DFM-50-B	y	31	31
DFM-63	y	27	31
DFM-63-B	y	32	33
DFM-80	y	30	30
DFM-100	y	24	25
DGC-18-G	y	26	30
DGST-16	y	17	18
DGST-20	y	18	20
DGST-25	y	14	19
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
DHPS-10	y	› stroke	› stroke
DHPS-16	y	› stroke	› stroke
DHPS-20	y	› stroke	› stroke

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DHPS-25	y	› stroke	› stroke
DHPS-35	y	› stroke	› stroke
DHRS-16	y	› stroke	› stroke
DHRS-25	y	› stroke	› stroke
DHRS-32	y	› stroke	› stroke
DHRS-40	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
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
DNCB-32	y	23	25
DNCB-40	y	19	28
DNCB-50	y	26	30
DNCB-63	y	27	32
DNCB-80	y	32	35
DNCB-100	y	26	29
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

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
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-40	y	26	26
DSBC-50	y	27	30
DSBC-63	y	33	33
DSBC-80	y	27	32
DSBC-100	y	20	27
DSBC-125	y	34	35
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-10	y	19	22
DSNU-12	y	19	21
DSNU-16	y	19	21
DSNU-20	y	18	20
DSNU-25	y	22	28
DSNU-32	y	23	25
DSNU-40	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	19	21

drive	function	sensing range [mm]	with init [mm]
DSNU-S-20	y	18	20
DSNU-S-25	y	22	28
DZF-12	y	26	29
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	19	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
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
SLE-50	y	31	31

## SDAS-MHS

### T-slot

Sensing range [mm]:

Specification for operating mode as **position transmitter**; typical value.

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-16-TT	y	25
ADN-20	y	26
ADN-20-TT	y	27
ADN-25	y	26
ADN-25-TT	y	26
ADN-32	y	28
ADN-32-TT	y	28
ADN-40	y	29
ADN-40-TT	y	29
ADN-50	y	33
ADN-50-TT	y	32
ADN-63	y	34
ADN-63-TT	y	34
ADN-80	y	37
ADN-80-TT	y	37
ADN-100	y	39
ADN-100-TT	y	42
ADN-125	y	39
ADN-125-TT	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

drive	function	sensing range [mm]
ADN-S-40	y	28
ADN-S-50	y	32
ADN-S-63	y	34
ADNGF-12	y	25
ADNGF-16	y	25
ADNGF-20	y	26
ADNGF-25	y	26
ADNGF-32	y	28
ADNGF-40	y	29
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	28
ADNP-40	y	29
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



drive	function	sensing range [mm]
ADVU-20	y	29
ADVU-25	y	30
ADVU-32	y	33
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	28
AEN-40	y	29
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	› stroke
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

drive	function	sensing range [mm]
AEVU-25	y	30
AEVU-32	y	33
AEVU-40	y	34
AEVU-50	y	32
AEVU-63	y	40
AEVU-80	y	43
AEVU-100	y	45
CLR-12	y	25
CLR-20	y	28
CLR-25	y	28
CLR-32	y	29
CLR-40	y	29
CLR-16	y	25
CLR-50	y	33
CLR-63	y	34
DFM-12	y	27
DFM-12-B	y	25
DFM-16	y	25
DFM-16-B	y	27
DFM-20	y	31
DFM-20-B	y	28
DFM-25	y	30
DFM-25-B	y	29
DFM-32	y	30
DFM-32-B	y	29
DFM-40	y	30
DFM-40-B	y	30
DFM-50	y	33
DFM-50-B	y	32
DFM-63	y	36
DFM-63-B	y	36
DFM-80	y	39
DFM-100	y	45
DGC-18-G	y	34
DGC-18-GF	y	34
DGC-18-K	y	34

drive	function	sensing range [mm]
DGC-18-KF	y	34
DGC-25-G	y	42
DGC-25-GF	y	41
DGC-25-K	y	44
DGC-25-KF	y	42
DGC-32-G	y	44
DGC-32-GF	y	43
DGC-32-K	y	52
DGC-32-KF	y	44
DGC-40-G	y	59
DGC-40-GF	y	59
DGC-40-KF	y	59
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
DHPC-10	y	› stroke
DHPC-16	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

drive	function	sensing range [mm]
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
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
DHRS-40-NC	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-100	y	25
DNCB-32	y	29
DNCB-40	y	29

drive	function	sensing range [mm]
DNCB-50	y	30
DNCB-63	y	33
DNCB-80	y	37
DNCB-100	y	41
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
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
DSBC-32	y	28
DSBC-32-TT	y	27
DSBC-40	y	29
DSBC-40-TT	y	29
DSBC-50	y	30

drive	function	sensing range [mm]
DSBC-50-TT	y	30
DSBC-63	y	34
DSBC-63-TT	y	34
DSBC-80	y	38
DSBC-80-TT	y	38
DSBC-100	y	36
DSBC-100-TT	y	36
DSBC-125	y	42
DSBC-125-TT	y	42
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	y	32
DSL-20	y	34
DSL-25	y	36
DSL-32	y	37
DSL-40	y	40
DSNU-8	y	25
DSNU-10	y	26
DSNU-12	y	26
DSNU-16	y	28
DSNU-20	y	28
DSNU-25	y	29
DSNU-32	y	28
DSNU-40	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

drive	function	sensing range [mm]
DZF-12	y	26
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

drive	function	sensing range [mm]
HGDD-80-A-G1	y	› stroke
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

drive	function	sensing range [mm]
HGRT-40-A-G2	y	> stroke
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

## 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-16-TT	y
ADN-20	y
ADN-20-TT	y
ADN-25	y
ADN-25-TT	y
ADN-32	y
ADN-32-TT	y
ADN-40	y
ADN-40-TT	y
ADN-50	y
ADN-50-TT	y
ADN-63	y
ADN-63-TT	y
ADN-80	y
ADN-80-TT	y
ADN-100	y
ADN-100-TT	y
ADN-125	y
ADN-125-TT	y
ADN-S-20	y
ADN-S-25	y
ADN-S-32	y
ADN-S-40	y
ADN-S-50	y

drive	function
ADN-S-63	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
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

drive	function
ADVU-40	y
ADVU-50	y
ADVU-63	y
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

drive	function
CLR-12	y
CLR-20	y
CLR-25	y
CLR-32	y
CLR-40	y
CLR-16	y
CLR-50	y
CLR-63	y
DFM-12	y
DFM-12-B	y
DFM-16	y
DFM-16-B	y
DFM-20	y
DFM-20-B	y
DFM-25	y
DFM-25-B	y
DFM-32	y
DFM-32-B	y
DFM-40	y
DFM-40-B	y
DFM-50	y
DFM-50-B	y
DFM-63	y
DFM-63-B	y
DFM-80	y
DFM-100	y
DFST-32-D	y
DFST-50	y
DFST-50-D	y
DFST-63	y
DFST-63-D	y
DFST-80	y
DFST-80-D	y
DGC-18-G	y
DGC-18-GF	y
DGC-18-K	y
DGC-18-KF	y

drive	function
DGC-25-G	y
DGC-25-GF	y
DGC-25-K	y
DGC-25-KF	y
DGC-32-G	y
DGC-32-GF	y
DGC-32-K	y
DGC-32-KF	y
DGC-40-G	y
DGC-40-GF	y
DGC-40-K	y
DGC-40-KF	y
DGC-50-G	y
DGC-50-GF	y
DGC-50-K	y
DGC-50-KF	y
DGC-63-G	y
DGC-63-GF	y
DGC-63-K	y
DGC-63-KF	y
DGC-80-K	y
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
DHPS-35	y
DHRS-32	y
DHRS-40	y
DHWS-32	y

drive	function
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
DNCB-32	y
DNCB-40	y
DNCB-50	y
DNCB-63	y
DNCB-80	y
DNCB-100	y
DNG-32	y
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



drive	function
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
DSBC-32	y
DSBC-40	y
DSBC-50	y
DSBC-63	y
DSBC-80	y
DSBC-100	y
DSBC-125	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	y
DSL-20	y
DSL-25	y
DSL-32	y
DSL-40	y

drive	function
DSNU-8	y
DSNU-10	y
DSNU-12	y
DSNU-16	y
DSNU-20	y
DSNU-25	y
DSNU-32	y
DSNU-40	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

drive	function
HGP-35	y
HGPL-14	y
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-32	y
STAF-80	y

## SMAT-8E

### T-slot

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

drive	function
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-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

drive	function
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
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
DFM-16	y
DFM-20-B	y
DFM-25	y
DFM-40	y
DFM-40-B	y
DFM-50-B	y
DFM-63	y
DFM-80	y
DMM-10	y
DMM-16	y

drive	function
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
DNCB-32	y
DNCB-40	y
DNCB-50	y
DNCB-63	y
DNCB-80	y
DNCB-100	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-40	y
DSBC-50	y
DSBC-63	y
DSBC-80	y
DSBC-100	y
DSBC-125	y
DSBG-125	y
DZF-12	y
DZF-18	y
DZF-25	y
DZF-32	y

drive	function
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