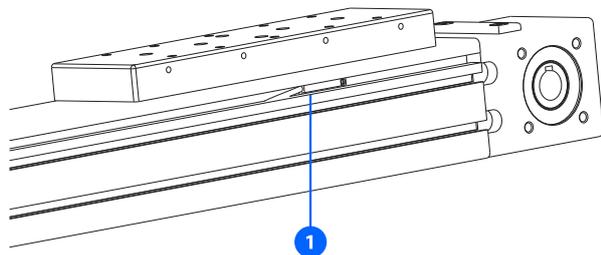
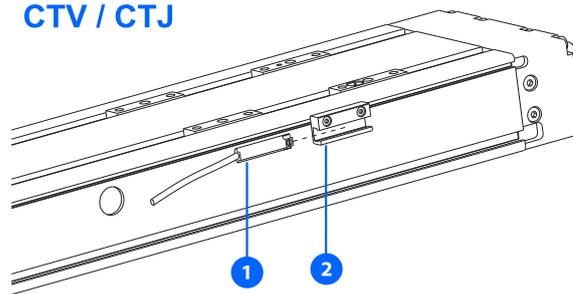


MAGNETFELDSSENSOR

MTJ / MRJ / MTV



CTV / CTJ



- 1 - Magnetfeldsensor
- 2 - Sensorhalter

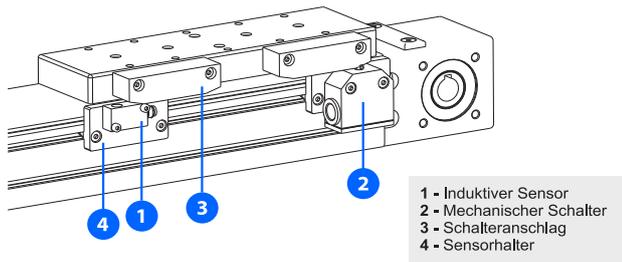
i Für die Montage eines Reedswitchers an die CTV und CTJ Baureihe benötigt man einen HOM Sensorhalter.

Ebenso ist für die MTV 40 ein HOM Sensorhalter notwendig. Für die CTV/CTJ 200 wird kein HOM Sensorhalter benötigt.

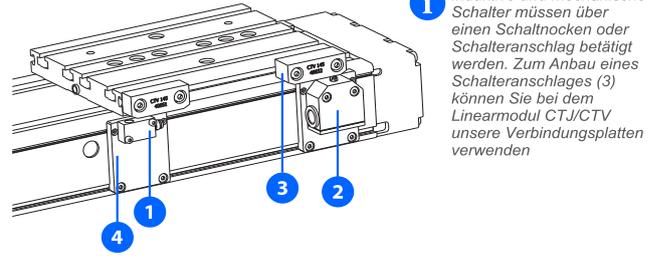
| SMT-65TP-K NO / NC | Code | Typ | Kompatibilität | |
|---------------------------------------|-------|--|--|--|
| | 43851 | HOM Sensorhalter | MTV 40, CTV90, CTV110, CTV145, CTJ90, CTJ110, CTJ145 | |
| | 74073 | SMT-65TP-K NC | MTJ/MRJ/MTV/MTJZ:40,65,80,110 CTV/CTJ: 200 | |
| | 77075 | SMT-65TP-K NC + HOM | MTV 40, CTV90, CTV110, CTV145, CTJ90, CTJ110, CTJ145 | |
| | 74074 | SMT-65TP-K NO | MTJ/MRJ/MTV/MTJZ:40,65,80,110 CTV/CTJ: 200 | |
| <p>Verlängerungskabel mit Stecker</p> | 8146 | Verlängerungskabellänge 2m - Gerader Stecker | | |
| | 8147 | Verlängerungskabellänge 5m - Gerader Stecker | | |
| | 9017 | Verlängerungskabellänge 2m - Abgewinkelter Stecker | | |
| | 9019 | Verlängerungskabellänge 5m - Abgewinkelter Stecker | | |

| TECHNISCHE DATEN | SMT-65TP-K NC | SMT-65TP-K NO |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Schalertyp | GMR sensor | GMR sensor |
| Schaltfunktion | NC | NO |
| Ausgabe | PNP | PNP |
| Betriebsspannung | 10 ~ 28 V DC | 10 ~ 28 V DC |
| Schaltstrom | 200 mA max. | 200 mA max. |
| Schaltleistung | 5,5 W max. | 5,5 W max. |
| Spannungsabfall | 1,5 V / 200mA max. | 1,5 V / 200 mA max. |
| Stromverbrauch | 10 mA / 24 V max. | 10 mA / 24 V max. |
| Schaltfrequenz | 1000 Hz | 1000 Hz |
| Umgebungstemperatur | -10 ~ +70°C | -10 ~ +70°C |
| Schock/Vibration | 50 G / 9 G | 50 G / 9 G |
| Schutzart | IP 67 | IP 67 |
| LED Indikator | Gelb | Gelb |
| Elektrische Verbindung | M8, 3-pin | M8, 3-pin |
| Kabellänge | PU - 0,3 m | PU - 0,3 m |
| Verlängerungskabel | Schleppketten tauglich | Schleppketten tauglich |

MTJ / MRJ / MTV

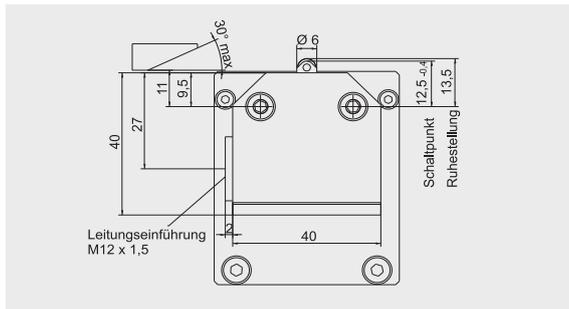


CTV / CTJ



MS- Mechanischer Schalter

TECHNISCHE DATEN

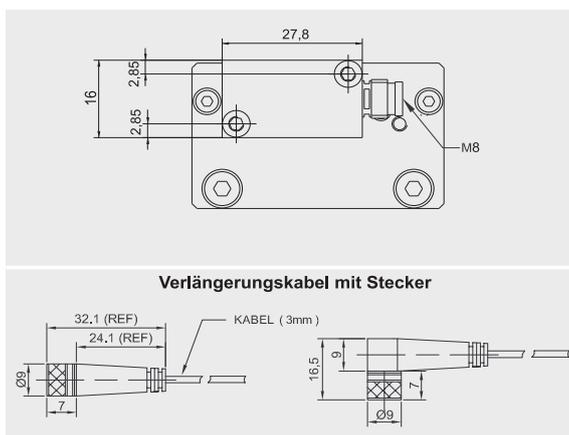


| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Schutzart IEC 60529 | IP 67 |
| Umgebungstemperatur | -5°C ...+80°C |
| Schaltpunktgenauigkeit | ± 0,05 mm |
| Anfahrsgeschwindigkeit max. | 45 m/min |
| Anfahrsgeschwindigkeit min. | 0,01 m/min |
| Schaltelement | Wechsler |
| Schaltprinzip | Sprungschaltglied |
| Nennspannung | 250 V AC |
| Schaltstrom min. bei | 10 mA |
| Schaltspannung | 24 V DC |
| Leitungseinführung | M12 x 1,5 |

| BESTELLCODE | MTJ/MRJ 40 | MTJZ 40 | MTV 40 | MTJ/MRJ/MTV 65 MTJZ 65/80 | MTJ/MRJ/MTV 80 | MTJ/MRJ/MTV 110 | MTJZ 110 | MTJ ECO 40 | CTV/CTJ 90 | CTV/CTJ 110 | CTV/CTJ 145 | CTV/CTJ 200 |
|---|------------|---------|--------|------------------------------|----------------|-----------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| + 2x Schalteranschlag mit Befestigungsschrauben | 43243 | 52022 | 43243 | 43247 | 43256 | 47827 | 63702 | 49030 | 49032 | 49031 | 40652 | 40652 |
| Nur mechanischer Schalter | 47921 | | | | | | | | | | | |
| 2x + 2x + 2x + 2x Mech. Schalter mit Befestigungsteilen | 40683 | 104970 | 40687 | 40687 | 40689 | 47826 | 63703 | 49035 | 49034 | 49033 | 47939 | 53055 |

IS- Induktiver Sensor

TECHNISCHE DATEN



| | |
|----------------------------|--|
| Schaltertyp | PNP |
| Schaltfunktion | NC / NO |
| Nennspannung | 10 ~ 30 V DC |
| Schaltstrom | 150 mA max. |
| Umgebungstemperatur | -25°C ...+70°C |
| Schaltfrequenz | 800 Hz max. |
| Spannungsabfall | 3,5 V |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | M8, 3-pin |
| Verlängerungskabel | Schleppkettentauglich - Biegeradius 75 mm |
| Kabelmaterial | PU |
| Kabellänge | 2m / 5m |
| Kabel Stecker | M8, 3-pin gerader oder abgewinkelter Stecker |

| BESTELLCODE | MTJ/MRJ 40 | MTJZ 40 | MTV 40 | MTJ/MRJ/MTV 65 MTJZ 65/80 | MTJ/MRJ/MTV 80 | MTJ/MRJ/MTV 110 | MTJZ 110 | MTJ ECO 40 | CTV/CTJ 90 | CTV/CTJ 110 | CTV/CTJ 145 | CTV/CTJ 200 |
|--|------------|---------|--------|------------------------------|----------------|-----------------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| + 2x Schalteranschlag mit Befestigungsschrauben | 43243 | 52022 | 43243 | 43247 | 43256 | 47827 | 63702 | 49030 | 49032 | 49031 | 40652 | 40652 |
| PNP NO Nur induktiver Sensor | 40671 | | | | | | | | | | | |
| 2x + 2x + 2x + 2x PNP NO Ind.Sensor mit Befestigungsteilen | 40680 | 104968 | 48026 | 48026 | 43233 | 48047 | 63705 | 45105 | 49039 | 49038 | 48058 | 53054 |
| PNP NC Nur induktiver Sensor | 43570 | | | | | | | | | | | |
| 2x + 2x + 2x + 2x PNP NC Ind.Sensor mit Befestigungsteilen | 48851 | 104969 | 40685 | 40685 | 47848 | 47989 | 63704 | 45103 | 49037 | 49036 | 47850 | 53052 |
| Verlängerungskabellänge 2m - Gerader Stecker | | | | | | | | | | | 8146 | |
| Verlängerungskabellänge 5m - Gerader Stecker | | | | | | | | | | | 8147 | |
| Verlängerungskabellänge 2m - Abgewinkelter Stecker | | | | | | | | | | | 9017 | |
| Verlängerungskabellänge 5m - Abgewinkelter Stecker | | | | | | | | | | | 9019 | |