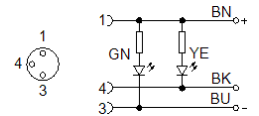
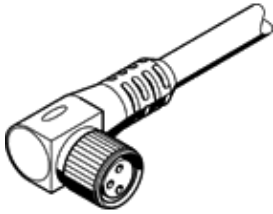


Verbindungsleitung SIM-M8-3WD-2,5-NSL-PU

Teilenummer: 159426

FESTO

für Sensoren und Näherungsschalter.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | EN 61076-2-104 EN 61984 |
| Betriebsbereitschaftsanzeige | LED grün |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Elektrischer Anschluss | 3-polig / 3-adrig Dose gewinkelt / offenes Ende M8x1 / - |
| Betriebsspannungsbereich DC | 10 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 4 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Prüfbedingungen Leitung | Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm |
| Kabeldurchmesser | 3,8 mm |
| Kabelaufbau | 3x0,25 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Farbcode Aderisolierung | blau braun schwarz |
| Schutzart | IP65 IP68 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform Halogenfrei phosphorsäureester frei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PU) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PU) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing, vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |