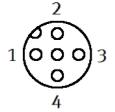


Verbindungsleitung NEBU-M12G5-K-2.5-M8G4

Teilenummer: 554036

FESTO

für Näherungsschalter SIEA und Signalwandler SVE4.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 |
| Leistungsbezeichnung | mit 2x Schildträger |
| Produktgewicht | 81 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | Gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 5 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | Gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 3 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 | 4,5 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,1 mm |
| Kabelaufbau | 4x0,25 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP68 IP69K |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Besondere Eigenschaften | ölbeständig |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| | Halogenfrei phosphorsäureester frei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PUR) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |