

Anschlussleitung NEBV-M12G8-K-5-M12G4

Teilenummer: 553576

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|-------------------------------------|
| Entspricht Norm | EN 61076-2-101 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild | 00992265 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild | 00995386 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 2 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0.8 kV |
| Schirmung | ja |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥29 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥58 mm |
| Kabeldurchmesser | 5.6 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 0,34 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... 85 °C |

| Merkmal | Wert |
|--|------------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform halogenfrei |
| 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 Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing, vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |