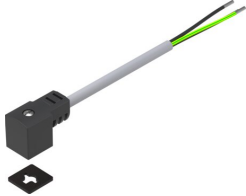


Verbindungsleitung NEBV-C1SW3-K-2.5-N-LE3-S9

Teilenummer: 8032628

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Anschlusshäufigkeit | 50 |
| Produktgewicht | 125 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | eckig |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose, schmal |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang | um 180° umsetzbar |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik | Anschlussbild Form C nach EN 175301-803 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild | 00995798 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 3 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V ... 230 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V ... 230 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 6 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Verpolungsschutz | bipolar |
| Schutzleiteranschluss | vorhanden |
| Kabellänge | 2.5 m |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥52 mm |
| Kabeldurchmesser | 5.2 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,1 mm |
| Kabelaufbau | 3 x 0,5 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.5 mm ² |
| Schutzart | IP65 IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 70 °C |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C ... 70 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Hinweis zum Verschmutzungsgrad | in montiertem Zustand |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PU) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schrauben | Edelstahl |
| Werkstoff Dichtungen | HNBR |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung verzinkt |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |