

Verbindungsleitung NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1

Teilenummer: 8047677

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|--|
| Explosionsschutz | Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) |
| ATEX-Kategorie Gas | II 3G |
| Ex-Zündschutzart Gas | Ex ec IIC Gc X |
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Gc (GB) |
| Signalzustandsanzeige | LED gelb |
| Zusätzliche Funktionen | Haltestromabsenkung Schutzbeschaltung |
| Leitungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Anschlusshäufigkeit | 50 |
| Produktgewicht | 90 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | eckig |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | Anschlussbild ZC, Furchschraube |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 2 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 20.4 V...26.4 V |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 2.4 kV |
| Verpolungsschutz | bipolar |
| Schutzleiteranschluss | nicht vorhanden |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | 29 mm |
| Kabeldurchmesser | 2.9 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,1 mm |
| Kabelaufbau | 2 x 0,14 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.14 mm ² |
| Schutzart | IP65 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...50 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PU) |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schrauben | Stahl |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung verzinkt |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |