

Stecker NECB-S-M8G3-C2

Teilenummer: 8162298

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Entspricht Norm | EN 61076-2-104 |
| Zulassung | c UL us - Listed (OL) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | UL E474609 |
| Anschlusshäufigkeit | 100 |
| Kabelabgang | gerade |
| Produktgewicht | 5 g |
| Anwendungshinweis | Für die Versorgung von elektrisch betätigten Ventilen von Festo sind nur energiebegrenzte Stromkreise mit einem maximalem Strom von 4 A zulässig bei einer max. Leerlaufspannung von 30 V DC. |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 und Längsrändel |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | Schraubklemme |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 3 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V...60 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V...48 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 4 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1.5 kV |
| Schutzleiteranschluss | nicht vorhanden |
| Kabelverschraubung | 3/8-24 UNF-2A |
| Kabeldurchmesser | 2.1 mm...5 mm |
| Anschlussquerschnitt | 0.14 mm ² ...0.75 mm ² |
| Hinweis zum Anschlussquerschnitt | 0,1 mm ² mit Aderendhülse |
| Schutzart | IP65 IP67 |

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 °C...90 °C |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | Derating beachten |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Gehäuse | PA66-GF30 |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Werkstoff Schrauben | Stahl, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Steckkontakte | Messing, vernickelt und vergoldet |