

Motorleitung NEBM-M16G8-E-5-Q9-LE8-1

Teilenummer: 5391545

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Basierend auf Norm | EN 61984 |
| Leitungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 1200 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 | M16x0,75 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 6 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 6 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V...600 V |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC | 0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V...600 V |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC | 0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 16 A |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C | 8 A für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV für Leiterquerschnitt 0,5 mm ² |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | 64 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | 128 mm |
| Kabeldurchmesser | 12.8 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 1,5 mm ² + 2 x (2 x 0,5 mm ²) geschirmt |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.5 mm ² 1.5 mm ² |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Aderenden | Aderendhülse nach DIN 46228-A..-10 Aderendhülse nach DIN 46228-E..-10 |
| Schutzart | IP65 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -50 °C...90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -40 °C...90 °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 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | orange |
| Werkstoff Isolierhülle | TPE-E |