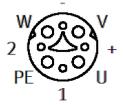


Motorleitung NEBM-M16G8-E-20-Q9-LE8

Teilenummer: 5085051

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Basierend auf Norm | EN 61984 |
| Leitungsbezeichnung | 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, 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 ... 600 V |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC | 0 - 300 V für 0,5 mm ² |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 600 V |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC | 0 - 300 V für 0,5 mm ² |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 16 A |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C | 8 A für 0,5 mm ² |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV für 0,5 mm ² |
| Kabellänge | 20 m |
| Leitungseigenschaft | schleppkettentauglich |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 64 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 128 mm |
| Kabeldurchmesser | 12,8 mm |
| Kabelaufbau | 4x1,5+2x(2x0,5) geschirmt |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,5 mm ² 1,5 mm ² |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP65 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -50 ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -40 ... 90 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | orange |
| Werkstoff Isolierhülle | TPE-E |