

Motorleitung NEBM-M17G12-EH-5-Q7N-LE12

Teilenummer: 8195459

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| Basierend auf Norm | EN 61984 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 800 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | rund |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Hybrid-Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | M17x0,75 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild | 00997531 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart | gesteckt |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussbild | 00997532 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V ... 48 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 11.7 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1.5 kV |
| Schirmung | ja |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | 42 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | 78.75 mm |
| Kabeldurchmesser | 10.5 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,3 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.5 mm ² |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C ... 80 °C |
| Überspannungskategorie | I |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |