

Motorleitung NEBM-M40G15-EH- -Q12N-R3LEG14

Teilenummer: 5251401

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| Basierend auf Norm | EN 61984 |
| Leitungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| 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 | M40x1 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 15 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Rastverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Stecker und Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang | gerade |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | RJ45 und offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 14 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 12 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 V...850 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 V...630 V |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C | 40 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Kabellänge | 0,5 m...100 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | 74,8 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | 140,25 mm |
| Kabeldurchmesser | 18,7 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,3 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 6 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | Abhängig vom Anschlussblock |

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Umgebungstemperatur | -40 °C...90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C...80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | PUR |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |