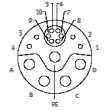


Motorleitung NEBM-M23G15-EH-2.5-Q7N-R3LEG14

Teilenummer: 5251374

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

| Merkm | Wert |
|--|--|
| Basierend auf Norm | EN 61984 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Produktgewicht | 875 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 | M23x1 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 15 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 12 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Schraubverriegelung |
| 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 ... 850 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 630 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 11,7 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 48 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 90 mm |
| Kabeldurchmesser | 12 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,3 mm |
| Kabelaufbau | 4 x 0,75 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) geschirmt |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,15 mm ² 0,24 mm ² 0,75 mm ² |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 90 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform Halogenfrei |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |