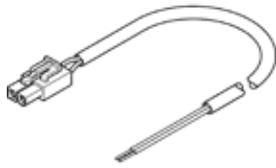
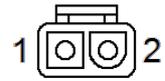


Verbindungsleitung NEBM-H7G2-E-10-Q14N-LE2

Teilenummer: 5219208

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | eckig |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Dose |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | Gerade |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | Anschlussbild H7, für Motorbremse codiert |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 2 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 2 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 5 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 2 kV |
| Kabellänge | 10 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 27 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 55 mm |
| Kabeldurchmesser | 5,1 mm |
| Kabelaufbau | 2x0,51 |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,51 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt (AWG) | AWG20 |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP20 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -10 ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Farbe Kabelmantel | schwarz |
| Werkstoff Gehäuse | PA |
| Farbe Gehäuse | weiss |
| Werkstoff Isolierhülle | PVC |