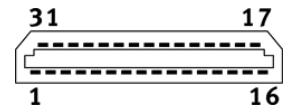
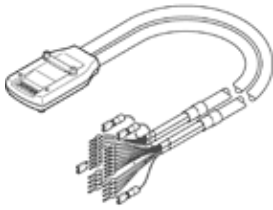


Motorleitung NEBM-SF1W31-EH-5-Q15N-LE28

Teilenummer: 8113307

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Entspricht Norm | DIN 47100 |
| Leistungsbezeichnung | ohne Schildträger |
| Anschlusshäufigkeit | 30 |
| Produktgewicht | 1.480 g |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform | eckig |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang | gewinkelt |
| Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang | 90° |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik | Anschlussbild F1 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 31 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 31 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | Rastverriegelung |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 28 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 28 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 50 V |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 0,5 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,25 kV |
| Kabellänge | 5 m |
| Leitungseigenschaft | energiekettentauglich |
| Prüfbedingungen Leitung | Prüfbedingungen auf Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 49,5 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 74,25 mm |
| Kabeldurchmesser | 9,9 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | 1x(6x0,35)+2x(4x0,15) |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,35 mm ² 0,15 mm ² |
| Aderenden | Aderendhülse |
| Schutzart | IP20 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 75 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Lagertemperatur | -25 ... 55 °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 | 1 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | schwarz |
| Werkstoff Gehäuse | PA |
| Farbe Gehäuse | schwarz |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupferlegierung verzinkt |