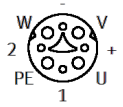


# Motorleitung NEBM-M16G8-E-10-Q7-LE8-1

Teilenummer: 8085952

FESTO



## Datenblatt

| Merkm  | Wert   |
|--|--|
| Basierend auf Norm                                 | EN 61984   |
| Leitungsbezeichnung                                | ohne Schildträger  |
| Produktgewicht                                     | 1.700 g  |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                 | Feldgeräteseite  |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                  | rund   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Dose   |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang              | Gerade   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik        | M16x0,75   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 8  |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 6  |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Kabel  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik        | offenes Ende   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 8  |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 6  |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 600 V  |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC            | 0 - 300 V für 0,25 mm <sup>2</sup>                                       |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 ... 600 V  |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC            | 0 - 300 V für 0,25 mm <sup>2</sup>                                       |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 12 A   |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C           | 4 A für 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 6 kV   |
| Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit                | 4 kV für 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Kabellänge   | 10 m   |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich  |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 55 mm  |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 110 mm   |
| Kabeldurchmesser                                   | 11 mm  |
| Kabelaufbau  | 4x0,75+2x(2x0,25)<br>geschirmt   |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,25 mm <sup>2</sup><br>0,75 mm <sup>2</sup>                             |
| Aderenden  | Aderendhülse nach DIN 46228-A...10<br>Aderendhülse nach DIN 46228-E...10 |
| Schutzart  | IP65   |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand  |
| Umgebungstemperatur                                | -50 ... 90 °C  |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -40 ... 90 °C  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL                    |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform   |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung  |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)   |
| Farbe Kabelmantel                                  | orange   |
| Werkstoff Isolierhülle                             | TPE-E  |