

Motorleitung von FESTO

# NEBM-M16G8-E-15-Q9-LE8 - Auslauftyp

Festo-Teilenummer: 8003768



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Motorleitung, Länge 15 m

Motorleitung NEBM-M16G8-E-15-Q9-LE8 passend für Servomotor EMME-AS-... Basierend auf Norm=EN 61984, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft       |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Basierend auf Norm                           | EN 61984          |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite   |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | rund              |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose              |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | Gerade            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | 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, Anschlusstechnik   | 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 0,5 mm <sup>2</sup>          |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 - 600 V                                  |
| Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC            | 0 - 300 V für 0,5 mm <sup>2</sup>          |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 16 A                                       |
| Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C           | 8 A für 0,5 mm <sup>2</sup>                |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 6 kV                                       |
| Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit                | 4 kV für 0,5 mm <sup>2</sup>               |
| Kabellänge                                         | 15 m                                       |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                      |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 64 mm                                   |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 128 mm                                  |
| Kabeldurchmesser                                   | 12,8 mm                                    |
| Kabelaufbau                                        | 4x1,5+2x(2x0,5)<br>geschirmt               |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,5 mm <sup>2</sup><br>1,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderenden                                          | Aderendhülse                               |
| 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         |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                               |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung          |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                                 |
| Farbe Kabelmantel                                  | orange                                     |
| Werkstoff Isolierhülle                             | TPE-E                                      |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.