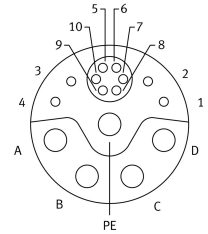
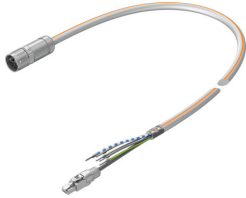


# Motorleitung NEBM-M23G15-EH-7.5-Q10N-R3LEG14

Teilenummer: 5251390

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                         |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Basierend auf Norm                           | EN 61984                     |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger            |
| Produktgewicht                               | 3375 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 V...850 V                  |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 V...630 V                  |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                 | 23.7 A                       |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 6 kV                         |
| Schirmung                                    | ja                           |
| Kabellänge                                   | 7.5 m                        |
| Leitungseigenschaft                          | energiekettentauglich        |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | 55.6 mm                      |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | 97.3 mm                      |
| Kabeldurchmesser                             | 13.9 mm                      |
| Toleranz Kabeldurchmesser                    | ± 0,3 mm                     |

| Merkmal                                            | Wert                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelaufbau                                        | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup><br>2.5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Aderenden                                          | Aderendhülse                                                                                                              |
| Schutzart                                          | IP67                                                                                                                      |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur                                | -40 °C...90 °C                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C...80 °C                                                                                                            |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-Richtlinie                                                             |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften<br>nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel                                          |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                            |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform<br>halogenfrei                                                                                               |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                                                                                                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                      |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                                                                                                                |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                                                                                                                      |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PP                                                                                                                        |