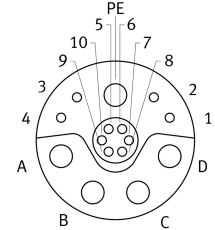


# Motorleitung NEBM-M40G15-EH- -Q12N-R3LEG14

Teilenummer: 5251401

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basierend auf Norm                           | EN 61984                                                                                                                |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger                                                                                                       |
| 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   | M40x1                                                                                                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 15                                                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 12                                                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | Rastverriegelung                                                                                                        |
| 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                 | 40 A                                                                                                                    |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 6 kV                                                                                                                    |
| Kabellänge                                   | 0.5 m...100 m                                                                                                           |
| Leitungseigenschaft                          | energiekettentauglich                                                                                                   |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen nach Anfrage                                                                                            |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | 74.8 mm                                                                                                                 |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | 140.25 mm                                                                                                               |
| Kabeldurchmesser                             | 18.7 mm                                                                                                                 |
| Toleranz Kabeldurchmesser                    | ± 0,3 mm                                                                                                                |
| Kabelaufbau                                  | 4 x 6 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Aderenden                                    | Aderendhülse                                                                                                            |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                                                                      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart                                          | IP67                                                                             |
| Hinweis zur Schutzart                              | Abhängig vom Anschlussblock                                                      |
| Umgebungstemperatur                                | -40 °C...90 °C                                                                   |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C...80 °C                                                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-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                              | PUR                                                                              |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                                                                             |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PP                                                                               |