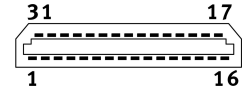


# Motorleitung NEBM-SF1W31-EH-5-Q15N-LE28

Teilenummer: 8113307

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Entspricht Norm                                   | DIN 47100                                                         |
| Leistungsbezeichnung                              | ohne Schildträger                                                 |
| Anschlusshäufigkeit                               | 30                                                                |
| Produktgewicht                                    | 1480 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 V...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 nach Anfrage                                      |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                 | 49,5 mm                                                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung            | 74,25 mm                                                          |
| Kabeldurchmesser                                  | 9,9 mm                                                            |
| Toleranz Kabeldurchmesser                         | ± 0,2 mm                                                          |
| Kabelaufbau                                       | 1 x (6 x 0,35 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Leiter-Nennquerschnitt                            | 0,15 mm <sup>2</sup><br>0,35 mm <sup>2</sup>                      |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Aderenden                                          | Aderendhülse                         |
| Schutzart                                          | IP20                                 |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                |
| Umgebungstemperatur                                | -20 °C...75 °C                       |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...70 °C                        |
| Lagertemperatur                                    | -25 °C...55 °C                       |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie              |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften            |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                   |
| Werkstoff-Hinweis                                  | 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                            | Kupfer-Legierung verzinkt            |