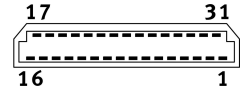


# Motorleitung NEBM-F1W31-XC-0.5-F1N-DF1W31

Teilenummer: 8079819

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Leitungsbezeichnung                               | ohne Schildträger            |
| Anschlusshäufigkeit                               | 30                           |
| Produktgewicht                                    | 27 g                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                | Feldgeräteseite              |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                 | eckig                        |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart            | Dose                         |
| 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, Bauform                 | eckig                        |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart            | Dose                         |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang             | gewinkelt                    |
| Elektrischer Anschluss 2, Hinweis zum Kabelabgang | 90°                          |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik        | Anschlussbild F1             |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern       | 31                           |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern      | 31                           |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart         | Rastverriegelung             |
| Betriebsspannungsbereich DC                       | 0 V...50 V                   |
| Nennbetriebsspannung DC                           | 24 V                         |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                      | 0.5 A                        |
| Stoßspannungsfestigkeit                           | 0.25 kV                      |
| Kabellänge                                        | 0.5 m                        |
| Leitungseigenschaft                               | für dynamische Anwendungen   |
| Prüfbedingungen Leitung                           | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                 | 0 mm                         |
| Hinweis zu Biegeradius, feste Kabelverlegung      | einmalig knickbar            |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung            | 25 mm                        |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kabelaufbau                                        | 31 x 0,01 mm <sup>2</sup>            |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.0105 mm <sup>2</sup>               |
| 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                              | PET                                  |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                                 |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA                                   |
| Farbe Gehäuse                                      | schwarz                              |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Kupfer-Legierung verzinnt            |