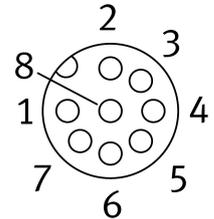


# Encoderleitung NEBM-M12G8-E-15-N-R3G8

Teilenummer: 5212316

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger   |
| Produktgewicht                               | 810 g   |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite   |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | rund  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose  |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 8   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 8   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite   |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker   |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | gerade  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | RJ45  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 8   |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8   |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 V...30 V  |
| Nennbetriebsspannung DC                      | 24 V  |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 V...30 V  |
| Nennbetriebsspannung AC                      | 24 V  |
| Schirmung                                    | ja  |
| Kabellänge                                   | 15 m  |
| Leitungseigenschaft                          | energiekettentauglich                                       |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | 48 mm   |
| Kabeldurchmesser                             | 5.8 mm  |
| Kabelaufbau                                  | 1 x 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> + 4 x 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Nennquerschnitt                       | 0.15 mm <sup>2</sup>  |
| Schutzart                                    | IP65  |
| Hinweis zur Schutzart                        | IP30 für Stecker Sub-D<br>in montiertem Zustand             |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                       |
|--|-----------------------------------|
| Umgebungstemperatur                                | -40 °C...80 °C                    |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...80 °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                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                        |
| Farbe Kabelmantel                                  | schwarz                           |