

# Encoderleitung NEBM-M12G8-E-2.5-N-S1G15

Teilenummer: 8004664

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                               |
| 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   | Sub-D                                           |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 15                                              |
| 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                                   | 2.5 m                                           |
| Leitungseigenschaft                          | energiekettentauglich                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | 68 mm                                           |
| Kabeldurchmesser                             | 6.8 mm                                          |
| Kabelaufbau                                  | 4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>                    |
| Leiter-Nennquerschnitt                       | 0.14 mm <sup>2</sup>                            |
| Schutzart                                    | IP65                                            |
| Hinweis zur Schutzart                        | IP30 für Stecker Sub-D<br>in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur                          | -40 °C...80 °C                                  |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 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-B2-L                    |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                        |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                              |