

# Encoderleitung von FESTO **NEBM-REG6-E-7.5-Q14N-REG6**



Festo-Teilenummer: 5219215

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

Encoderleitung, Länge 7,5 m

Encoderleitung NEBM-REG6-E-7.5-Q14N-REG6 Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose, Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang=Gerade

## **Datenblatt**

| <b>Merkmal</b>                               | <b>Eigenschaft</b> |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger  |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite    |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig              |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose               |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | Gerade             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Anschlussbild RE   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 6                  |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 6                  |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite    |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker            |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | Gerade             |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | Anschlussbild RE   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 6                  |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 6                  |

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 - 30 V                                      |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 - 30 V                                      |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 1,6 A                                         |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 2 kV                                          |
| Kabellänge                                         | 7,5 m                                         |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                         |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage                   |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | >= 83 mm                                      |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | >= 100 mm                                     |
| Kabeldurchmesser                                   | 8,3 mm                                        |
| Kabelaufbau                                        | 2x0,51+4x0,205                                |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,205 mm <sup>2</sup><br>0,51 mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Nennquerschnitt (AWG)                       | AWG20<br>AWG24                                |
| Schutzart                                          | IP20                                          |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                         |
| Umgebungstemperatur                                | -40 - 80 °C                                   |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -10 - 80 °C                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-RL                               |
| Werkstoffhinweis                                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung             |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                                           |
| Farbe Kabelmantel                                  | schwarz                                       |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PVC                                           |
| Farbe Gehäuse                                      | grau                                          |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PVC                                           |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.