

# Cavo encoder NEBM-M12G8-E-5-N-R3G8

Codice prodotto: 5212313

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Designazione cavo  | Senza porta targhetta di identificazione                                 |
| Peso prodotto  | 320 g  |
| Collegamento elettrico 1, funzione                       | Lato dispositivo di campo  |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                  | Circolare  |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento  | Connettore femmina   |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                    | Dritto   |
| Collegamento elettrico 1, connettore                     | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101                                 |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 8  |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 8  |
| Collegamento elettrico 2, funzione                       | Lato comando   |
| Collegamento elettrico 2, design                         | Angolare   |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | Connettori maschio   |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo                    | Dritto   |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | RJ45   |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 8  |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 8  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...30 V   |
| Tensione nominale d'esercizio DC                         | 24 V   |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...30 V   |
| Tensione d'esercizio nominale AC                         | 24 V   |
| Lunghezza del cavo                                       | 5 m  |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi  |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile  | 48 mm  |
| Diametro cavo  | 5.8 mm   |
| Struttura del cavo                                       | 1 x 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> + 4 x 1 x 0,34 mm <sup>2</sup><br>Schermato |
| Sezione nominale conduttore                              | 0.15 mm <sup>2</sup>   |
| Grado di protezione                                      | IP65   |
| Nota sul grado di protezione                             | IP30 per connettore Sub-D<br>Nello stato assemblato                      |
| Temperatura ambiente                                     | -40 °C...80 °C   |
| Temperatura ambiente con cavo mobile                     | -5 °C...80 °C  |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>   |
|---|---|
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni RoHS UK |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364 zona III                                    |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)             |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione               |
| Materiale della guaina del cavo                 | TPE-U(PUR)  |
| Colore guaina del cavo                          | Nero  |