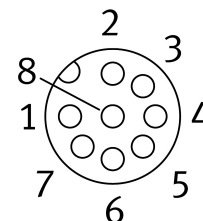


# Cavo encoder NEBM-M12G8-E-10-N-R3G8

Codice prodotto: 5212315

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Designazione cavo                                        | Senza porta targhetta di identificazione                    |
| Peso prodotto                                            | 570 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                                                        |
| Schermatura                                              | sì                                                          |
| Lunghezza del cavo                                       | 10 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> |
| 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         |

| Caratteristica                                  | Valore                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente                            | -40 °C...80 °C                                        |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -5 °C...80 °C                                         |
| 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                                                  |