

# Cavo encoder NEBM-REG6-E-10-Q14N-REG6

Codice prodotto: 5219216

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                               |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Designazione cavo                                        | Senza porta targhetta di identificazione             |
| Collegamento elettrico 1, funzione                       | Lato dispositivo di campo                            |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                  | Angolare                                             |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento  | Connettore femmina                                   |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                    | Diritto                                              |
| Collegamento elettrico 1, connettore                     | Schema di collegamento RE                            |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 6                                                    |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 6                                                    |
| 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                    | Diritto                                              |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | Schema di collegamento RE                            |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 6                                                    |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 6                                                    |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 0 V...30 V                                           |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC                 | 0 V...30 V                                           |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 1.6 A                                                |
| Immunità alle sovratensioni                              | 2 kV                                                 |
| Lunghezza del cavo                                       | 10 m                                                 |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi                      |
| Condizioni di test del cavo                              | Condizioni di test su richiesta                      |
| Raggio di curvatura del cavo posa fissa                  | 55 mm                                                |
| Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile  | 55 mm                                                |
| Diametro cavo                                            | 7.4 mm                                               |
| Struttura del cavo                                       | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |
| Sezione nominale conduttore                              | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup>        |

| Caratteristica                                  | Valore                                                |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sezione nominale del conduttore                 | AWG20<br>AWG24                                        |
| Grado di protezione                             | IP20                                                  |
| Nota sul grado di protezione                    | Nello stato assemblato                                |
| Temperatura ambiente                            | -40 °C...80 °C                                        |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -10 °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)             |
| Grado di inquinamento                           | 3                                                     |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione               |
| Materiale della guaina del cavo                 | PVC                                                   |
| Colore guaina del cavo                          | Nero                                                  |
| Materiale corpo                                 | PVC                                                   |
| Colore corpo                                    | grigio                                                |
| Materiale della guaina isolante                 | PVC                                                   |