

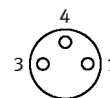
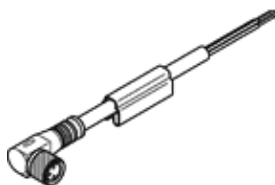
# cavo di collegamento

## NEBU-M8W3N-K-5-LE3

Codice prodotto: 541339

FESTO

Per sensori di finecorsa, trasmettitori di posizione, pressostati, sensori di portata, sensori ottici e induttivi.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Conforme alla norma                                | Colore del filo e cifre collegamento a norma EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104   |
| Indicatore stato di "pronto"                       | LED verde   |
| Indicatore stato di commutazione                   | LED giallo<br>Per contatto normalmente aperto NPN   |
| Definizione cavo                                   | con 2 supporti targhette  |
| Peso   | 123 g   |
| Collegamento elettrico 1, funzione                 | Lato dispositivo di campo   |
| Collegamento elettrico 1, forma costruttiva        | Rotonda   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento     | Connettore femmina  |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo              | Angolare  |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento  | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104   |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori   | 3   |
| Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati | 3   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio        | Bloccaggio a vite   |
| Collegamento elettrico 2, funzione                 | Lato di comando   |
| Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento     | Cavo  |
| Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento  | Estremità aperta  |
| Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori   | 3   |
| Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati | 3   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                 | 10 ... 30 V   |
| Carico di corrente ammissibile a 40 °C             | 3 A   |
| Resistenza alle scariche elettriche                | 0,8 kV  |
| Lunghezza cavo                                     | 5 m   |
| Caratteristica cavo                                | Standard  |
| Condizioni di prova cavo                           | Resistenza alla flessione alternata a norma Festo<br>Condizioni di prova disponibili su richiesta<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Raggio di curvatura, cablaggio fisso               | 12 mm   |
| Raggio di curvatura, cablaggio libero              | 39 mm   |
| Diametro cavo                                      | 3,8 mm  |
| Tolleranza diametro del cavo                       | ± 0,1 mm  |
| Composizione cavo                                  | 3x0,25  |
| Sezione nominale conduttore                        | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Grado di protezione                                | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Nota sul tipo di protezione                        | In condizioni di montaggio  |
| Caratteristiche speciali                           | Resistente all'olio   |
| Temperatura ambiente                               | -25 ... 70 °C   |
| Temperatura ambiente con cablaggio libero          | -5 ... 70 °C  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)      | secondo la direttiva UE RoHS  |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)    | secondo prescrizioni UK RoHS  |

| <b>Caratteristica</b>                    | <b>Valore</b>   |
|--|---|
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-B2-L  |
| Avvertenza sul materiale                 | Conforme a RoHS<br>Privo di alogeni<br>senza estere fosforico |
| Grado di imbrattamento                   | 3   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato                             |
| Materiale rivestimento del cavo          | TPE-U(PUR)  |
| Colore rivestimento del cavo             | Grigio  |
| Materiale del corpo                      | TPE-U(PUR)  |
| Colore corpo contenitore                 | Nero  |
| Materiale bloccaggio a vite              | Ottone nichelato  |
| Materiale guarnizioni                    | NBR   |
| Materiale contatti a innesto             | Lega di rame placcato oro                                     |
| Materiale guaina isolante                | PP  |