

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo modello 8047682, denominato NEBV-Z4WA2L-R-E-0.2-N-Z1W2-S1, è progettato per il collegamento di bobine elettromagnetiche con formati ZC o ZB. È compatibile con filettature A-coded M8x1 o M12x1 e presenta una costruzione in PUR per garantire durabilità. La lunghezza di 0,2 metri lo rende ideale per installazioni compatte con esigenze di cablaggio ridotte.

Specifiche Tecniche

- **Lunghezza del cavo:** 0,2 metri
- **Materiale del cavo:** PUR (poliuretano)
- **Temperatura operativa:** da -25°C a +80°C
- **Numero di conduttori:** 2
- **Sezione nominale del conduttore:** 0,14 mm²
- **Diametro del cavo:** 2,9 mm
- **Raggio di curvatura minimo (cavo in movimento):** ≥ 29 mm
- **Grado di protezione:** IP65
- **Peso del prodotto:** 18 g
- **Tensione nominale di esercizio DC:** 24 V
- **Protezione contro l'inversione di polarità:** Bipolare
- **Display di stato del segnale:** LED giallo
- **Funzioni aggiuntive:** Riduzione della corrente di mantenimento con circuito di protezione integrato
- **Frequenza di connessione:** 50
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 3 (elevata sollecitazione alla corrosione)
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio
- **Colore dell'alloggiamento:** Nero
- **Materiale del contatto elettrico:** Lega di rame stagnata
- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U(PUR)
- **Materiale dell'alloggiamento:** TPE-U(PU)
- **Materiale delle viti:** Acciaio inossidabile
- **Materiale della guaina isolante:** PP
- **Conformità CE:** Conforme alle direttive EMC e RoHS dell'UE
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Grado di inquinamento:** 3

Applicazioni

Questo cavo è adatto per applicazioni di automazione industriale che richiedono connessioni affidabili e compatte per bobine elettromagnetiche, garantendo prestazioni ottimali in ambienti con temperature variabili e condizioni operative impegnative.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Festo.