

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo modello NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1 (codice articolo 8047675) è progettato per il collegamento di sensori o attuatori, offrendo una soluzione affidabile per applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Tipo: Cavo di collegamento

Serie: NEBV

Numero di poli: 2

Sezione nominale del conduttore: 0,14 mm²

Lunghezza del cavo: 10 m

Diametro esterno del cavo: 2,9 mm

Materiale del conduttore: Lega di rame

Materiale dell'isolamento: PP (polipropilene)

Materiale della guaina: TPE-U (poliuretano termoplastico)

Colore della guaina: Grigio

Colore dell'alloggiamento: Nero

Temperatura ambiente: da -10 °C a 50 °C

Classe di protezione: IP65

Resistenza alla corrosione: Classe CRC 2 (moderata resistenza alla corrosione)

Frequenza di connessione: 50

Protezione contro l'inversione di polarità: Bipolare

Raggio di curvatura per installazione mobile: ≥ 29 mm

Funzioni aggiuntive: Riduzione della corrente di mantenimento, circuito di protezione

Connessioni Elettriche

Connessione 1:

- Tipo di connessione: Presa
- Tecnologia di connessione: Superficie di contatto ZC, vite autofilettante
- Funzione: Lato dispositivo da campo
- Design: Angolato
- Uscita del cavo: Angolata
- Numero di contatti/conduttori: 2
- Contatti/conduttori utilizzati: 2
- Tipo di montaggio: Su valvola elettromagnetica con vite autofilettante

Connessione 2:

- Tipo di connessione: Cavo
- Tecnologia di connessione: Estremità aperta
- Funzione: Lato controller
- Numero di contatti/conduttori: 2
- Contatti/conduttori utilizzati: 2

Caratteristiche Elettriche

Intervallo di tensione operativa DC: 20,4 V - 26,4 V

Tensione operativa nominale DC: 24 V

Resistenza alla tensione di impulso: 2,4 kV

Connessione del conduttore di protezione: Non disponibile

Certificazioni e Conformità

Marcatura CE: Conforme alla Direttiva EMC dell'UE, conforme alla Direttiva RoHS dell'UE

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Grado di inquinamento: 3

Materiali

Materiale della guaina del cavo: TPE-U (PUR)

Materiale dell'alloggiamento: TPE-U (PU)

Materiale delle viti: Acciaio

Materiale della guaina isolante: PP

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate su fonti disponibili e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Festo per dettagli aggiornati e specifici.