

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo modello 8047670, denominato NEBV-Z4WA2L-P-E-10-N-LE2-S1, è progettato per il collegamento di valvole elettromagnetiche. Questo cavo preassemblato presenta una lunghezza di 10 metri e un connettore angolato su un'estremità, mentre l'altra estremità è a cavo libero. È dotato di un LED giallo per l'indicazione dello stato del segnale e di un circuito di protezione integrato.

Specifiche Tecniche

- **Lunghezza del cavo:** 10 metri
- **Materiale del cavo:** Poliuretano (PUR)
- **Numero di poli:** 2
- **Tensione operativa DC:** 20,4 V - 26,4 V
- **Angolo del connettore:** 45°
- **Colore dei fili:** Nero
- **Grado di protezione:** IP65
- **Temperatura ambiente:** -10°C - 50°C
- **Peso del prodotto:** 170 g

Caratteristiche Aggiuntive

- **Display dello stato del segnale:** LED giallo
- **Funzioni aggiuntive:** Circuito di protezione
- **Identificazione del cavo:** Senza portatarghetta per etichetta
- **Frequenza di connessione:** 50
- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U (PUR)
- **Materiale dell'alloggiamento:** TPE-U (PU)
- **Materiale delle viti:** Acciaio inossidabile

Connessioni Elettriche

- **Connessione 1:**
- Funzione: Lato dispositivo di campo
- Tipo di connessione: Presa
- Sistema di connettori: Vite metrica, schema di collegamento ZC
- Numero di pin/fili: 2
- Tipo di montaggio: Su valvola elettromagnetica con vite centrale M2

- ****Connessione 2:****
- Funzione: Lato controller
- Tipo di connessione: Cavo
- Sistema di connettori: Estremità libera
- Numero di pin/fili: 2

Certificazioni e Conformità

- ****Marcatura CE:**** Conforme alla Direttiva RoHS dell'UE
- ****Conformità LABS (PWIS):**** VDMA24364-B2-L
- ****Classe di resistenza alla corrosione CRC:**** 3 - Elevato stress da corrosione

Applicazioni

Questo cavo è ideale per sistemi di automazione che richiedono connessioni elettriche affidabili tra valvole elettromagnetiche e unità di controllo, operando in ambienti industriali con temperature comprese tra -10°C e 50°C.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.