#### **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 controllerTipo 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.