# Nome del prodotto

Festo NEBV-Z4WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

## **Codice articolo**

8047678

## **Descrizione**

Cavo di collegamento con connettore angolato e LED di segnalazione giallo, lunghezza 10 metri, adatto per l'uso in catene portacavi.

# Caratteristiche principali

- Indicazione dello stato del segnale: LED giallo
- Funzioni aggiuntive: Riduzione della corrente di mantenimento, circuito di protezione
- Design del cavo: Senza portatarghetta
- Frequenza di connessione: 50
- Peso del prodotto: 170 g

#### Connessione elettrica 1

- Funzione: Lato dispositivo di campo
- **Design**: Angolato
- Tipo di connessione: Presa
- Uscita cavo: Angolata
- Tecnologia di connessione: Schema di connessione ZC, vite metrica
- Numero di pin/conduttori: 2
- Pin/conduttori utilizzati: 2
- **Tipo di montaggio**: Su elettrovalvola con vite centrale M2

#### Connessione elettrica 2

- Funzione: Lato controllo
- Tipo di connessione: Cavo
- Tecnologia di connessione: Estremità aperta
- Numero di pin/conduttori: 2
- Pin/conduttori utilizzati: 2

# Specifiche elettriche

- Intervallo di tensione operativa DC: 20,4 26,4 V
- Tensione operativa nominale DC: 24 V
- Resistenza alla tensione di picco: 2,4 kV
- Protezione contro l'inversione di polarità: Bipolare

# Caratteristiche del cavo

• Lunghezza: 10 m

• Proprietà: Adatto per catene portacavi

• **Diametro**:  $2.9 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ 

• Struttura: 2×0,14 mm<sup>2</sup>

• Raggio di curvatura per posa mobile: ≥ 29 mm

# Condizioni ambientali

• Temperatura ambiente: -10°C - 50°C

• **Grado di protezione**: IP65 (in condizioni montate)

#### Materiali

• Guaina del cavo: TPE-U(PUR), colore grigio

• Alloggiamento: TPE-U(PU), colore nero

• Contatti elettrici: Lega di rame stagnata

• Viti: Acciaio inossidabile

• Guaina isolante: PP

# Certificazioni

- Marcatura CE: Conforme alla Direttiva EMC dell'UE, conforme alla Direttiva RoHS dell'UE
- Conformità RoHS: Sì
- Classe di resistenza alla corrosione CRC: 3 Elevata sollecitazione da corrosione

## Note

- Grado di inquinamento: 3
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

# **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.