

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 mm $\pm$ 0,1 mm
- **Struttura:** 2 $\times$ 0,14 mm²
- **Raggio di curvatura per posa mobile:** $\geq$ 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.