

Nome del prodotto

Festo NEBV-Z4WA2L-R-E-0.5-N-M8G3-S1

Codice prodotto

8047683

Descrizione

Cavo di collegamento con riduzione della corrente di mantenimento e circuito di protezione, dotato di indicatore LED giallo per lo stato del segnale.

Caratteristiche tecniche

- **Indicatore di stato del segnale:** LED giallo
- **Funzioni aggiuntive:** Riduzione della corrente di mantenimento, circuito di protezione
- **Designazione del cavo:** Senza portatarga
- **Frequenza di connessione:** 50
- **Peso del prodotto:** 18 g
- **Connessione elettrica 1:**
 - Funzione: Lato dispositivo di campo
 - Forma: Rettangolare
 - Tipo di connessione: Presa
 - Uscita cavo: Angolata
 - Tecnologia di connessione: Schema di connessione ZC, vite metrica
 - Numero di pin/fili: 2
 - Pin/fili occupati: 2
 - Tipo di montaggio: Su valvola solenoide con vite centrale M2
- **Connessione elettrica 2:**
 - Funzione: Lato controllo
 - Forma: Rotonda
 - Tipo di connessione: Spina
 - Uscita cavo: Dritta
 - Tecnologia di connessione: M8x1 A codificata secondo EN 61076-2-104
 - Numero di pin/fili: 3
 - Pin/fili occupati: 2
- **Intervallo di tensione operativa DC:** 20,4 V - 26,4 V
- **Tensione operativa nominale DC:** 24 V

- **Resistenza alle sovratensioni:** 2,4 kV
- **Protezione contro l'inversione di polarità:** Bipolare
- **Collegamento a terra di protezione:** Non disponibile
- **Lunghezza del cavo:** 0,5 m
- **Caratteristiche del cavo:** Adatto per catene portacavi
- **Condizioni di test del cavo:** Su richiesta
- **Raggio di curvatura per installazione flessibile:** ≥ 29 mm
- **Diametro del cavo:** 2,9 mm
- **Tolleranza del diametro del cavo:** $\pm 0,1$ mm
- **Struttura del cavo:** 2 x 0,14 mm²
- **Sezione nominale del conduttore:** 0,14 mm²
- **Grado di protezione:** IP65 (in condizioni montate)
- **Temperatura ambiente:** -10 °C - 50 °C
- **Marcatura CE:** Conforme alle direttive EU EMC e EU RoHS
- **Nota sui materiali:** Conforme RoHS
- **Livello di contaminazione:** 3
- **Classe di resistenza alla corrosione (CRC):** 3 - Elevato stress da corrosione
- **Materiale della guaina del cavo:** TPE-U(PUR)
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio
- **Materiale dell'alloggiamento:** TPE-U(PU)
- **Colore dell'alloggiamento:** Nero
- **Materiale del dado di serraggio:** Ottone nichelato
- **Materiale delle viti:** Acciaio inossidabile
- **Materiale dei contatti dei pin:** Lega di rame stagnata, ottone dorato
- **Materiale della guaina isolante:** PP

Applicazioni

Ideale per il collegamento di dispositivi di campo in applicazioni industriali, garantendo protezione contro l'inversione di polarità e segnalazione visiva dello stato del segnale.

Note

Assicurarsi che il cavo sia installato correttamente e che le connessioni siano sicure per mantenere il grado di protezione IP65.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.