# 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:  $20.4~\mathrm{V}$   $26.4~\mathrm{V}$
- 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: ± 0,1 mm
- Struttura del cavo: 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>
- Sezione nominale del conduttore: 0,14 mm<sup>2</sup>
- **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 quaina 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 quaina 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.