

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo NBN4-F25-E8-V1 di Pepperl+Fuchs è progettato per il montaggio diretto su attuatori standard. Presenta una struttura compatta con un robusto alloggiamento in plastica di classe di protezione IP67. È dotato di un connettore M12 a 4 pin e indicatori LED per l'alimentazione e lo stato di commutazione.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione nominale: 4 mm
- Installazione: montaggio a filo
- Funzione di commutazione: 2 x normalmente aperto (NO)
- Tipo di uscita: PNP
- Tensione di esercizio: 10 ... 30 V DC
- Corrente di esercizio: 0 ... 200 mA
- Frequenza di commutazione: 0 ... 1000 Hz
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente: -25 ... 70 °C
- Connessione: connettore M12 x 1, 4 pin

Dimensioni

- Larghezza: 52 mm
- Altezza: 20 mm
- Lunghezza: 52 mm

Materiali

- Materiale dell'alloggiamento: PBT

- Materiale della superficie attiva: PC

Indicatori

- Indicatore di tensione di esercizio: LED verde
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo

Certificazioni

- Conformità agli standard: EN 60947-5-2:2007, EN 60947-5-2/A1:2012, IEC 60947-5-2:2007, IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
- Approvazione UL: cULus Listed

Note

Il sensore è progettato per il montaggio diretto su attuatori standard e presenta una costruzione compatta con un robusto alloggiamento in plastica di classe di protezione IP67. È dotato di un connettore M12 a 4 pin e indicatori LED per l'alimentazione e lo stato di commutazione.