#### **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità SMEO-1-S-LED-24-B di Festo, codice prodotto 150848, è progettato per rilevare la posizione dei componenti in applicazioni pneumatiche. Utilizza un contatto reed magnetico e dispone di un indicatore LED per segnalare lo stato di commutazione.

### **Caratteristiche Tecniche**

- \*\*Principio di misurazione:\*\* Reed magnetico
- \*\*Funzione dell'elemento di commutazione:\*\* Contatto normalmente aperto (NO)
- \*\*Tensione di alimentazione: \*\* 12 27 V AC/DC
- \*\*Corrente massima di uscita:\*\* 1 A
- \*\*Capacità di commutazione massima:\*\* 27 VA / 27 W
- \*\*Tempo di attivazione:\*\* ≤ 0,5 ms
- \*\*Ripetibilità del punto di commutazione:\*\* ± 0,1 mm
- \*\*Indicatore di stato di commutazione:\*\* LED giallo
- \*\*Connessione elettrica: \*\* Connettore M8x1, 3 poli
- \*\*Classe di protezione:\*\* IP67
- \*\*Temperatura ambiente:\*\* da -20 °C a +70 °C
- \*\*Materiale della custodia:\*\* PET (polietilene tereftalato)
- \*\*Peso:\*\* 20 g

## **Applicazioni**

Il sensore SMEO-1-S-LED-24-B è ideale per il rilevamento della posizione in cilindri pneumatici e altre applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

## Note

Il sensore è privo di rame e PTFE, rendendolo adatto per applicazioni sensibili. Non include un kit di montaggio; è necessario acquistare gli accessori di montaggio separatamente.

# **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.