Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità Festo SME-1-S-LED-24-B (codice 150851) è progettato per rilevare la posizione in applicazioni pneumatiche. Utilizza un principio di misurazione magnetico di tipo Reed e presenta un design a blocco. ([sp-

spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/sme-1-s-led-24-b-festo?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Principio di misurazione: Magnetico Reed
- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)
- Uscita di commutazione: Contatto bipolare
- **Precisione di ripetizione:** ±0,1 mm
- **Tempo di attivazione:** $\leq 0.5 \text{ ms}$
- Corrente massima di uscita: 1.000 mA
- Capacità di commutazione massima AC: 27 VA
- Capacità di commutazione massima DC: 27 W
- Gamma di tensione operativa AC: 12 V ... 27 V
- Gamma di tensione operativa DC: 12 V ... 27 V
- Protezione contro l'inversione di polarità: No
- Protezione da sovraccarico: Non disponibile
- Resistenza al cortocircuito: No
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo
- Temperatura ambiente: -20 °C ... 70 °C
- Temperatura ambiente con cavo in movimento: -5 °C ... 70 °C
- **Posizione di montaggio:** Opzionale
- Tipo di montaggio: Con accessori
- Colore dell'alloggiamento: Nero
- Materiale dell'alloggiamento: PET
- **Peso del prodotto:** 45 g
- Grado di protezione: IP67
- **Certificazioni:** Marchio RCM, Marcatura CE conforme alla Direttiva EMC dell'UE e alla Direttiva RoHS dell'UE
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Connessioni Elettriche

- **Tipo di connessione:** Spina M8x1, A-codificata, conforme a EN 61076-2-104

- Numero di connessioni/conduttori: 3
- Orientamento dell'uscita della connessione: In linea

Materiali

- **Materiali dell'alloggiamento:** Resina epossidica, PET, acciaio, acciaio zincato, zinco pressofuso
- Nota sui materiali: Conforme alla RoHS

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?ut m_source=openai))