

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 151686:

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità SMTO-1-NS-S-LED-24-C è progettato per rilevare la posizione mediante un principio magneto-induttivo. Presenta un design a blocco e include un indicatore LED giallo per lo stato di commutazione. Il sensore è conforme alle direttive CE per la compatibilità elettromagnetica (EMC) e alla direttiva RoHS dell'UE. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/smt-1-ns-s-led-24-c-festo?source=parent-id-763687&utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Principio di misurazione: Magneto-induttivo
- Uscita di commutazione: NPN, contatto normalmente aperto (N/O), 3 fili
- Tensione operativa: 10 V ... 30 V DC
- Corrente di uscita massima: 200 mA
- Capacità di commutazione massima DC: 6 W
- Tempo di accensione: ≤ 1 ms
- Tempo di spegnimento: ≤ 1 ms
- Frequenza di commutazione massima: 1.000 Hz
- Caduta di tensione: ≤ 3 V
- Corrente di stato off: $\leq 0,01$ mA
- Protezione da sovraccarico: Presente
- Protezione da cortocircuito: Pulsata
- Protezione contro l'inversione di polarità: Per tutte le connessioni elettriche
- Ripetibilità: 0,2 mm
- Isteresi: 0,1 mm ... 1,5 mm
- Temperatura ambiente: -25 °C ... 70 °C
- Grado di protezione: IP67
- Materiale della custodia: PC, PET, POM, PUR, acciaio, zinco pressofuso
- Peso del prodotto: 20 g
- Colore della custodia: Nero
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Standard di riferimento: EN 60947-5-2
- Approvazione: Marchio RCM
- Marcatura CE: Conforme alle direttive UE EMC e RoHS
- Nota sui materiali: Conforme RoHS
- Posizione di montaggio: Opzionale

- Tipo di montaggio: Con accessori
- Connessione elettrica: Connettore M8x1, 3 pin, orientamento in linea
- Materiale del contatto elettrico: Ottone placcato oro
- Orientamento dell'uscita della connessione: In linea
- Sistema di connettori: M8x1, A-codificato, conforme a EN 61076-2-104
- Schema di connessione: 991,155
- Simbolo: 991,150

Applicazioni

Il sensore di prossimità SMTO-1-NS-S-LED-24-C è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso della posizione in ambienti difficili, grazie al suo design robusto e al grado di protezione IP67. ([sp-spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/smt0-1-ns-s-led-24-c-festo?source=parent-id-763687&utm_source=openai))

Accessori Correlati

- 151685 Festo
- 151684 Festo
- 151683 Festo
- 171163 Festo
- 171176 Festo
- 171179 Festo
- 171166 Festo
- 171178 Festo
- 173211 Festo
- 173210 Festo
- 173213 Festo
- 173212 Festo
- 171158 Festo
- 152617 Festo
- 604054 Festo
- 575411 Festo

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo. ([sp-

spareparts.com](https://www.sp-spareparts.com/en/p/smt0-1-ns-s-led-24-c-festo?source=parent-id-763687&utm_source=openai))