

Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità FESTO 526622 (SME-8-SL-LED-24):

### **Design**

Per scanalatura a T

### **Conformità agli standard**

EN 60947-5-2

### **Certificazioni**

Marchio RCM

### **Certificazione CE**

Conforme alla direttiva EMC dell'UE

### **Informazioni sui materiali**

Privo di rame e PTFE, conforme RoHS

### **Principio di misurazione**

Reed magnetico

### **Temperatura ambiente [°C]**

-40 a 60

### **Uscita di controllo**

Contatto bipolare

### **Funzione dell'elemento di commutazione**

Contatto normalmente aperto (NO)

### **Ripetibilità del valore di commutazione**

$\pm 0,1$  mm

**Tempo di attivazione [ms]**

$\leq 0,6$

**Tempo di disattivazione [ms]**

0,05

**Frequenza massima di commutazione [Hz]**

500

**Corrente di uscita massima [mA]**

500

**Capacità di commutazione massima AC [VA]**

10,0

**Capacità di commutazione massima DC [W]**

10,00

**Caduta di tensione [V]**

0

**Resistenza al cortocircuito**

No

**Resistenza al sovraccarico**

Non disponibile

**Intervallo di tensione operativa AC [V]**

10 a 30

**Intervallo di tensione operativa DC [V]**

10 a 30

**Protezione contro l'inversione di polarità**

No

**Connessione elettrica**

M8x1, 3 pin, spina

**Direzione dell'uscita della connessione**

Assiale

**Tipo di fissaggio**

Bloccato nella scanalatura a T, inseribile longitudinalmente nella scanalatura

**Coppia di serraggio [Nm]**

0,2

**Peso del prodotto [g]**

5,0

**Materiale della custodia**

PC, PET, acciaio inossidabile ad alta lega, resina epossidica

**Indicatore di stato di commutazione**

LED giallo

**Grado di protezione**

IP65, IP67

**Tensione di isolamento [V]**

50

**Resistenza alla sovratensione [kV]**

0,8

**Grado di contaminazione**

3

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.