



Czujnik zbliżeniowy SMT-8-SL-PS-LED-24-B (562019) serii SMT - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO027895

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny wyłącznik zbliżeniowy do rowka T, wsuwany z boku, wtyczka zintegrowana bezpośrednio w obudowie

- Zasada pomiaru: magnetorezystancyjna
- SMT-8-SL: solidna konstrukcja dzięki długim przewodnikom i wtyczka bezpośrednio na czujniku
- Możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek, włożenia od góry do rowka
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długość kabla 0,3; 2,5; 5 m

Dane techniczne

Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991153
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Jednostka certyfikująca	UL E232949
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Wielkość pomiarowa	Pozycja

Zasada pomiaru	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1 ms
Czas wyłączenia	2 ms
Maks. częstotliwość przełączania	140 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	3 W
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Minimalny prąd obciążenia	0.1 mA
Prąd resztkowy	0.002 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	występuje
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatrzaskowa
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatrzaskowym
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Materiał śruby ryglującej	Nierdzewna stal stopowa
Typ mocowania	przykręcany
Moment dokręcenia	0.12 Nm
Maks. moment dokręcenia	0.4 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	4.2 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PA

Wskaźnik stanu przełączenia

Stopień ochrony

Zgodność z LABS

Dioda LED żółta

IP65

VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. moc przełączania DC	3 W
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	PNP
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciami	Tak
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Waga produktu	4.2 g
Konstrukcja	do rowka T
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Materiał obudowy	PA
Kształt	Do rowka T
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Stopień ochrony	IP65, IP68
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, długości możliwe do włożenia w rowek

Nr kat.	OT-FESTO027895
EAN-13	4052568099053