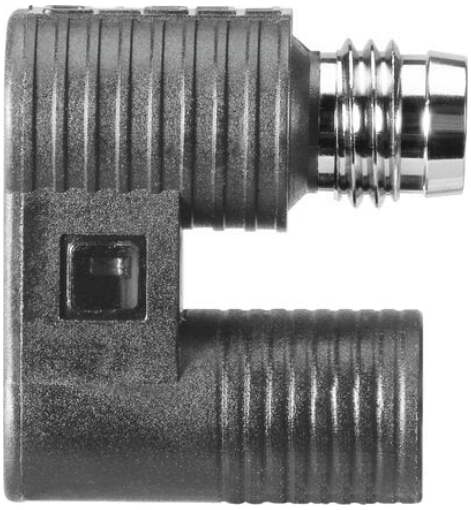
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SMTO-4U-NS-S-LED-24 serii SMTO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO003667

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetoindukcyjny czujnik do siłowników.

- Zasada pomiaru: magnetoindukcyjna
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długość kabla 2,5 m

Dane techniczne

Konstrukcja	okrągły
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 degC
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty

Czas załączenia	0.5 ms
Czas wyłączenia	0.5 ms
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. zdolność przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Minimalny prąd obciążenia	0.1 mA
Prąd resztkowy	0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Odporność na przeciążenie	występuje
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	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Maks. moment dokręcenia	0.8 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	6 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. moc przełączania DC	6 W
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Spadek napięcia	<= 2 V
Prąd resztkowy	<= 0.01 mA
Czas włączania	0.5 ms
Czas wyłączania	0.5 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Maks. moment dokręc. dla wtyczki	0.3 Nm
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	NPN
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. moment dokręcający	0.8 Nm
Waga produktu	6 g
Konstrukcja	okrągły
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PA, PET, PUR
Kształt	Okrągły
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003667
EAN-13	4052568117672

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 12:21