AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy SMTO-4U-NS-K-LED-24 (152837) serii SMTO - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO003666

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	00991149
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	5 ms

Czas wyłączenia	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	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Długość kabla	2.5 m
Właściwości kabla	Standard
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	PVC
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Zakończenia żył	ocynowany
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Maks. moment dokręcenia	0.8 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	70 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PET
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
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	<= 5 ms
Czas wyłączania	<= 5 ms
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wyjście dwustanowe	NPN
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Materiał powłoki kabla	PVC
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Charakterystyka kabla	Standard
Temperatura otoczenia	-25 °C do 70 °C
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Maks. moment dokręcający	0.8 Nm
Waga produktu	70 g
Konstrukcja	okrągły
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Maks. Prąd wyjściowy	200 mA
Materiał obudowy	PET
Kształt	Okrągły
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Dopuszczenie	RCM Mark
Długość kabla	2.5 m
Przyłącze elektryczne	3-żyły, Kabel
Stopień ochrony	IP67
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu

Nr kat.	OT-FESTO003666
EAN-13	4052568117733

Data wygenerowania podsumowania: 30.10.2026r, g. 07:45