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 SME-10-SL-LED-24 (173212) serii SME - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO001425

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik zbliżeniowy do rowka okrągłego, wsuwany wzdłużnie.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- Wsuwany wzdłuż do rowka
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długość kabla 0,3; 2,5 m

Dane techniczne

Konstrukcja	do rowka okrągłego
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991619
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
Informacja o zastosowaniu	Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów "Odpowiedni czujnik dla danego napędu"
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-20 degC

Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	0.6 ms
Czas wyłączenia	0.05 ms
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	1 W
Spadek napięcia	0 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	12 V
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	nie
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
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
Długość kabla	0.3 m
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	zaciskany w rowku okrągłym
Moment dokręcenia	0.1 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	5 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC
Stopień ochrony	IP65
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3

DANE TECHNICZNE

Napięcie przebicia izolacji	50 V
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Zakres napięcia roboczego AC	12 ... 27 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	500 Hz
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Czas wyłączania	<= 0.05 ms
Czas włączania	<= 0.6 ms
Spadek napięcia	0 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. moc przełączania DC	1 W
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Sposób montażu	Zamocowany w okrągłym rowku, długości możliwe do włożenia w rowek
Stopień ochrony	IP65, IP67
Przyłącze elektryczne	3-pin, Kabel z wtyczką, M8x1
Długość kabla	0.3 m
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Kształt	dla okrągłego rowka
Materiał obudowy	Mosiądz, PPS, TPE-U(PU), Stal wysokostopowa, nierdzewna, Niklowanie
Temperatura otoczenia	-20 °C do 70 °C
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Konstrukcja	do rowka okrągłego
Waga produktu	5 g
Moment dokręcenia	0.1 Nm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarciem	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 27 V

Nr kat.	OT-FESTO001425
EAN-13	4052568013790