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 SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D (543861) serii SME - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO020828

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Magnetyczny, kontaktronowy czujnik zbliżeniowy do rowka T, wkładany od góry.

- Zasada pomiaru: kontaktron
- Indywidualnie konfigurowalny lub wstępnie konfekcjonowany
- Możliwość wkładania od góry w rowek, równo z powierzchnią profilu siłownika
- Wskaźnik LED stanu przełączenia
- Długości kabla 0,3; 2,5; 5; 7,5; 0,2 ... 10 m

Dane techniczne

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
Cechy szczególne	odporny na oleje
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-40 degC
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty

Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących	80 mA
Maks. zdolność przełączania AC	10 VA
Maks. zdolność przełączania DC	10 W
Maks. moc przełączana DC w zespołach mocujących	2.4 W
Maks. moc przełączana AC w zespołach mocujących	2.4 VA
Spadek napięcia	1.17 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	5 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 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	Blokowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Stop miedzi, pozłacany
Materiał obudowy wtyczki	TPE-U(PU)
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, niklowany
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo
Długość kabla	0.3 m
Właściwości kabla	Standardowy/odpowiedni do stosowania w prowadniach kabli
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	przykręcany
Waga produktu	8.9 g
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 degC

Stopień ochrony	IP65
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Spadek napięcia	1.17 V
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie, Warunki testu na zapytanie, Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Zakres napięcia roboczego AC	5 ... 30 V
Sposób pomiaru	Magnetyczny, stykowy
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Charakterystyka kabla	Standard + do pracy w prowadnicach kabli
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	80 mA
Maks. moc przełączania DC	10 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	2.4 W
Maks. moc przełączania AC	10 VA
Maks. moc przełączania AC w zespole mocującym	2.4 VA
Waga produktu	8.9 g
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Można wciskać w rowek od góry
Stopień ochrony	IP65, IP68
Długość kabla	0.3 m
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany, PA, TPE-U(PUR), Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. Prąd wyjściowy	500 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
Temperatura otoczenia	-40 °C do 70 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Zabezpieczenie przed zwarciem	Brak
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock

Nr kat.	OT-FESTO020828
EAN-13	4052568091774

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 08:25