



Czujnik zbliżeniowy SME-8M-DS-24V-K-1-M12 (543892-C) serii SME - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO082888**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	Zestyk normalnie zamknięty

Maks. prąd wyjściowy	80 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących	80 mA
Maks. zdolność przełączania AC	2.4 VA
Maks. zdolność przełączania DC	2.4 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
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokada zatraskowa
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatraskowym
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	0.2 m
Właściwości kabla	Standardowy/odpowiedni do stosowania w przewodniach 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
Zgodność z LABS

IP65
VDMA24364-B2-L

DANE TECHNICZNE

Waga	0,033 kg	Nr kat.	OT-FESTO082888
------	----------	---------	----------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 16:35