



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik zbliżeniowy CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE (574381) - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039539**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE (574381) NAEHERG.SCHALT.

DANE TECHNICZNE

Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Charakterystyka kabla	Standard + do pracy w przewodnicach kabli
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie, Przewodnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm, Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 85 °C
Materiał powłoki kabla	TPE-O
Kolor powłoki kabla	Szary
Kolor obudowy	Czarny
Materiał izolacji	PP
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. częstotliwość przełączania	180 Hz
Końce żył	Zasłlepka końca kabla
Mierzona wielkość	Położenie
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Czas wyłączenia	<= 1 ms
Czas włączenia	<= 1 ms
Indukcyjny obwód ochronny	Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME-
Prąd resztkowy	< 0.05 mA
Spadek napięcia	< 1.5 V
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Specjalne właściwości	Odporny na ciecze chłodząco-smarujące, Odporny na ługi, Odporny na kwasy
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	100 mA
Maks. moc przełączania DC	2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	2.8 W
Wskaźnik prawidłowego montażu	Pomarańczowa dioda LED
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Konstrukcja nieczuła na stałe pola magnetyczne < Bon
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe, Można wciskać w rowek od góry
Stopień ochrony	IP65, IP68, IP69K
Długość kabla	10 m
Dopuszczenie	RCM Mark
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS, Nie zawiera halogenów
Kształt	Do rowka T
Materiał obudowy	PA, PP, Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Znak KC	KC-EMV
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Powtarzalność	0.2 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Temperatura otoczenia	-40 ... 85 °C
Waga produktu	93.4 g
Moment dokręcenia	0.1 ... 0.6 Nm
Maks. moment dokręcający	0.6 Nm
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-Temperatura otoczenia	-40°C <= Ta <= +85°C
Tętnienie resztkowe	10 %
Instrukcje użytkowe	Support / Przegląd czujników do siłowników Właściwy czujnik do siłownika
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabeł
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec

Nr kat.

OT-FESTO039539

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:02