

Wyłącznik zbliżeniowy SIES-8M-PS-24V-K-5,0-M8D

Numer produktu: 551389

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991701
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	indukcyjny
Nominalna odległość przełączania	1.5 mm
Współczynniki redukcyjne	Aluminium = 0,62 Stal nierdzewna V2A = 0,95 Miedź = 0,6 Mosiądz = 0,72 Stal St 37 = 1,0
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 70 °C
Dokładność powtarzalności przy stałych warunkach	≤ 0,05 mm, podejście boczne
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	≤ 1.0E-4 ms
Maks. częstotliwość przełączania	4500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	150 mA
Maks. zdolność przełączania DC	4.5 W
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Prąd resztkowy	≤ 0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	pulsacyjna
Odporność na przeciążenie	dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10%
Prąd jałowy	≤ 10 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką

Cechy	Wartość
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	obrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z obrotową/nieobrotową ryglowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na zapytanie Prowadnica kabli: > 5 mln cykli, promień gięcia 75 mm
Długość kabla	5 m
Właściwości kabla	Standardowy/odpowiedni do stosowania w tańcach energetycznych (przewodniach kabli)
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał osłony kabla	TPE-U(PU)
Materiał powłoki izolacyjnej	PVC
Wielkość	Rowek 8
Typ mocowania	w jednej płaszczyźnie z rowkiem T przykręcany wkładany do rowka od góry
Moment dokręcenia	0.6 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj montażu	Czoło obudowane
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	PUR Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-5 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Stopień zanieczyszczenia	3
Wybór dodatkowych informacji o czujniku	do rowka T
Wyjście elektryczne	PNP
Wybór wersji czujnika	Konstrukcja specjalna