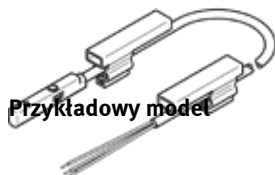


Wyłącznik zbliżeniowy SMT-10M

Numer części: 551372

FESTO

Minimalna liczba do zamówienia 10 szt.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Kształt	dla okrągłego rowka
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Instrukcje użytkowe	Link: Drive-Sensor-Overview
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN PNP Bezstykowy, 2-żyły
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1.3 ms
Czas wyłączenia	≤ 7.3 ms
Maks. częstotliwość przełączania	130 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	50 mA
Maks. moc przełączania DC	2.4 ... 2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	1.2 ... 1.5 W
Spadek napięcia	≤ 6 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101 M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104 Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2 3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż

Cecha	Wartość
	W poprzek
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Długość kabla	0.2 ... 30 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Maks. moment dokręcający	0.4 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4