

Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8M-A

Numer części: 574333

FESTO

magnetyczny, bezstykowy, do rowka T.
Minimalna liczba do zamówienia 10 szt.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certyfikat	UL E232949
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 ... 85 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN PNP PNP/NPN, przełączny Bezstykowy, 2-żyły
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty NZ lub NO, przełączny 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	100 mA
Maks. moc przełączania DC	1.9 ... 2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	1.2 ... 2.8 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

Cecha	Wartość
	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104 Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2 3 4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
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	0.1 ... 30 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Maks. moment dokręcający	0.6 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przelączania	Żółta dioda LED Żółta LED (dla PNP) / biała LED (dla NPN)
Wskaźnik prawidłowego montażu	Pomarańczowa dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 85 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4