

Wyłącznik zbliżeniowy SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Numer części: 571341

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
W oparciu o normę	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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Instrukcje użytkowe	Support / Przegląd czujników do siłowników "Właściwy czujnik do siłownika"
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Histereza	≤ 2 mm
Czas włączania	≤ 0.5 ms
Czas wyłączenia	≤ 0.5 ms
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. moc przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	< 1.8 V
Indukcyjny obwód ochronny	Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME-
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Prąd resztkowy	< 0.1 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Obwód impulsowy
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz pozłacany
Długość kabla	0.3 m
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	TPE-O
Sposób montażu	Zamocowany
Moment dokręcenia	1.2 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	32.6 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Stop aluminium

Cecha	Wartość
	Mosiądz, niklowany PP TPE-O TPE-U(PU) Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68 Zgodnie z IEC 60529
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe