

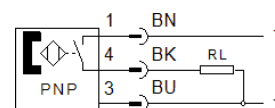
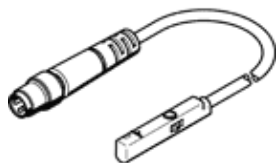
Wyłącznik zbliżeniowy SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

Numer części: 551375

★ Podstawowy program produkcyjny

magnetyczny, bezstykowy, do rowka okrągłego.

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	dla okrągłego rowka
Zgodność z normą	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 KC	KC-EMV
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1.3 ms
Czas wyłączenia	≤ 1.4 ms
Maks. częstotliwość przełączania	150 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	50 mA
Maks. moc przełączania DC	2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	1.5 W
Spadek napięcia	≤ 1.7 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 z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
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 Prowadnica kabli: 5 milionów cykli, promień gięcia 28 mm Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m
Długość kabla	0.3 m
Charakterystyka kabla	Prowadnica kabli + robot
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe

Cecha	Wartość
	Można wciskać w rowek od góry
Maks. moment dokręcający	0.4 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	6.7 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68