

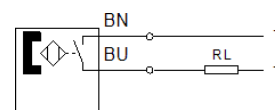
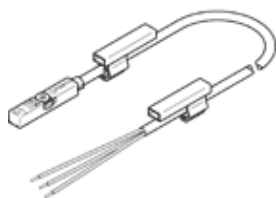
Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Numer części: 574341

★ Podstawowy program produkcyjny

magnetyczny, bezstykowy, do rowka T.

FESTO



Karta danych

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 Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak KC	KC-EMV
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T4 X Gc
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T120°C X Dc
Ex-Temperatura otoczenia	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
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 ... 85 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	Bezstykowy, 2-żyły
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1 ms
Czas wyłączenia	≤ 1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	180 Hz
Maks. prąd wyjściowy	80 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	50 mA
Maks. moc przełączania DC	1.9 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	1.2 W
Spadek napięcia	< 6 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia robocze DC	7 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
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

Cecha	Wartość
	Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, $\pm 270^\circ/0,1$ m
Długość kabla	5 m
Charakterystyka kabla	Prowadnica kabli + robot
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
Waga produktu	57.1 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Pomarańczowa dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 85 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K