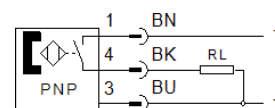
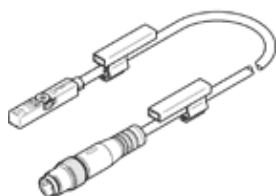


Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D-EX2

Numer części: 574342

FESTO

magnetyczny, bezstykowy, do rowka T.



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	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1.3 ms
Czas wyłączenia	≤ 1.4 ms
Maks. częstotliwość przełączania	180 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	80 mA
Maks. moc przełączania DC	2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	2.2 W
Spadek napięcia	< 1.5 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia robocze 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

Cecha	Wartość
	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
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	8.9 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany 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