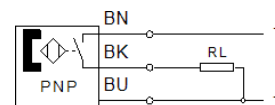
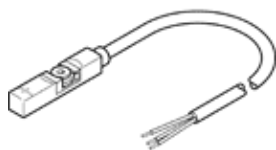


Wyłącznik zbliżeniowy CRSMT-8M-PS-24V-K-5,0-OE-EX2

Numer części: 574380

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T120°C Dc X
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex-Temperatura otoczenia	-40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Specjalne właściwości	Odporny na ciecze chłodząco-smarujące Odporny na ługi Odporny na kwasy
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 rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-40 ... 85 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1 ms
Czas wyłączenia	≤ 1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	180 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	100 mA
Maks. moc przełączania DC	2.8 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	2.8 W
Spadek napięcia	< 1.5 V
Indukcyjny obwód ochronny	Pasuje do cewek MZ-, MY-, ME-
Minimalny prąd obciążenia	0 mA
Prąd resztkowy	< 0.05 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych

Cecha	Wartość
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Długość kabla	5 m
Charakterystyka kabla	Standard/suitable for energy chains
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	TPE-O
Materiał izolacji	PP
Końce żył	Zaślepka końca kabla
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Moment dokręcenia	0.1 ... 0.6 Nm
Maks. moment dokręcający	0.6 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	47.6 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	PA PP Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przelączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Pomarańczowa dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-20 ... 85 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68 IP69K
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Konstrukcja nieczuła na stałe pola magnetyczne < Bon
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe