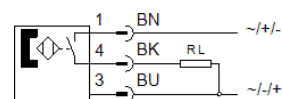
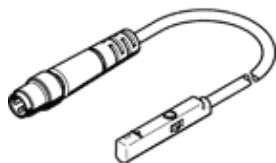


# Wyłącznik zbliżeniowy SME-10M-DS-24V-E-0,3-L-M8D

Numer części: 551367

FESTO

pasuje do rowka okrągłego.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	dla okrągłego rowka
Zgodność z normą	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
Specjalne właściwości	Olejoodporny
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	Magnetyczny, stykowy
Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	Stykowe, bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 1.2 ms
Czas wyłączenia	≤ 1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	50 Hz
Maks. prąd wyjściowy	300 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespole mocującym	50 mA
Maks. moc przełączania AC	9 VA
Maks. moc przełączania DC	9 W
Maks. moc przełączania DC w zespole mocującym	1.5 W
Maks. moc przełączania AC w zespole mocującym	1.5 VA
Spadek napięcia	≤ 1.5 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego AC	5 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Brak
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 Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm

Cecha	Wartość
Długość kabla	0.3 m
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains/robot applications
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe 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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L