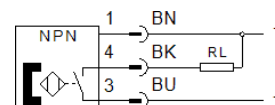
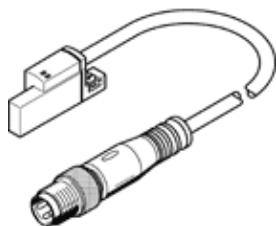


Wyłącznik zbliżeniowy SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Numer części: 2427615

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 Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Specjalne właściwości	Odporny na promieniowanie UV Olejoodporny Odporny na zakłócenia przy spawaniu Odporny na iskry przy spawaniu
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodnie z RoHS
Instrukcje użytkowe	Support / Przegląd czujników do siłowników "Właściwy czujnik do siłownika"
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 85 °C
Maks. prędkość przemieszczenia	1 m/s
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Charakterystyka przełączania podczas procesu spawania	Output signal freezes
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 15 ms
Czas wyłączenia	≤ 25 ms
Maks. częstotliwość przełączania	25 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	< 0.14 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż

Cecha	Wartość
Materiał styków elektrycznych	Mosiądz, niklowany i pozłacany
Materiał obudowy złącza	TPE-U(PU)
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie
Długość kabla	0.3 m
Charakterystyka kabla	Odporny na iskry przy spawaniu
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	PVC, irradiated
Materiał izolacji	PVC
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Maks. moment dokręcający	0.6 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	23.3 g
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	Żywica epoksydowa Wzmocnione PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki kołpakowej	Mosiądz, niklowany
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Wskaźnik prawidłowego montażu	Pomarańczowa dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 80 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68
Odporność na zakłócenia od pola magnetycznego	Nie wrażliwy na zmienne pola magnetyczne (50 ... 60 Hz) < 200 mT Nieczuły na pola magnetyczne MFDC (1000 Hz) < 200 mT Konstrukcja nieczuła na stałe pola magnetyczne < Bon
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L