

Czujnik zbliżeniowy SDBC-MSB-1L-PU-K-2-LE

Numer części: 8139723

FESTO



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
Znak KC	KC-EMV
Specjalne właściwości	Olejoodporny
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera miedzi
Instrukcje użytkowe	Kabel jest trudnopalny zgodnie z UL Standard 758 Horizontal Flame Test, nie spełnia wymogów ochrony przeciwpożarowej zgodnie z IEC 61010-1:2017, Edition 3.1, Section 9.3.
Warianty	Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-10 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 2.5 ms
Czas wyłączenia	≤ 2.5 ms
Maks. częstotliwość przełączania	480 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. moc przełączania DC	3 W
Spadek napięcia	≤ 0.5 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Nie występuje
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 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	3
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Długość kabla	2 m
Charakterystyka kabla	Standard Suitable for energy chains
Materiał powłoki kabla	PUR
Materiał izolacji	PP
Końce żył	Cut off bluntly
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Można wciskać w rowek od góry
Maks. moment dokręcający	0.2 Nm

Cecha	Wartość
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	18.5 g
Materiał obudowy	PC
Materiał nakrętki kołpakowej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-10 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67 Zgodnie z IEC 60529
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 4