

# Wyłącznik zbliżeniowy SMT0-4U-NS-K-LED-24

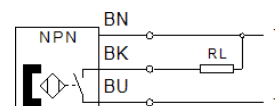
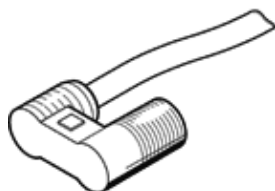
Numer części: 152837

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z diodą wskazującą stan pracy i zintegrowanym obwodem zabezpieczającym, bez mocowania.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Okrągły
W oparciu o normę	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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Magneto-indukcyjny
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C
Powtarzalność	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Czas włączania	≤ 5 ms
Czas wyłączenia	≤ 5 ms
Maks. prąd wyjściowy	200 mA
Maks. moc przełączania DC	6 W
Spadek napięcia	≤ 2 V
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Minimalny prąd obciążenia	0.1 mA
Prąd resztkowy	≤ 0.01 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
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	2.5 m
Charakterystyka kabla	Standard
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał powłoki kabla	PVC
Materiał izolacji	PVC
Końce żył	Cynkowanie
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Maks. moment dokręcający	0.8 Nm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	70 g

Cecha	Wartość
Kolor obudowy	Czarny
Materiał obudowy	PET
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP67
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L