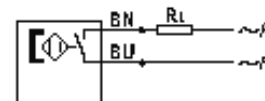


# Czujnik zbliżeniowy SME-10F-ZS-24V-K2,5Q-OE

Numer części: 526673

FESTO

elektryczny, stykowy, wykonanie dwuprzewodowe, do napędów z rowkiem do czujników typ 10, montaż od góry, z kablem.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Do okrągłego rowka
Zgodny z normą	DIN EN 60947-5-2
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Zasada pomiaru	Magnetyczny, styk
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Wyjście dwustanowe	Stykowy, dwubiegunowy Bez funkcji LED
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Czas włączania	≤ 0.6 ms
Czas wyłączenia	≤ 0.05 ms
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. AC	3 VA
Maks. DC	3 W
Spadek napięcia	≤ 4.5 V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Brak
Odporność na przeciążenie	Nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	5 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	5 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Brak
Przyłącze elektryczne	Kabel 3-adrig
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Długość kabla	2.5 m
Materiał powłoki kabla	PUR
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T Można wciskać od góry w rowek
Moment dokręcenia	0.2 Nm
Ciężar elementu	18 g
Materiał obudowy	PPS Stal wysokostopowa, nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączania	Dioda LED, żółta
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3