

# Czujnik zbliżeniowy SME-10F-DS-24V-K0,3Q-M8D

Numer części: 526671

FESTO

elektryczny, stykowy, do napędów z rowkiem do czujników typ 10,  
montaż od góry, z wtyczka M8.



## 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
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Czas włączania	≤ 0.5 ms
Czas wyłączenia	≤ 0.03 ms
Maks. częstotliwość przełączania	800 Hz
Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Maks. AC	10 VA
Maks. DC	10 W
Spadek napięcia	0 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Brak
Odporność na przeciążenie	Nie występuje
Zakres napięcia roboczego AC	10 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Brak
Przyłącze elektryczne	Kabel z wtyczka M8x1 3-pin
Kierunek przyłącza wyjściowego	W poprzek
Długość kabla	0.3 m
Materiał powłoki kabla	PUR
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T Można wciskać od góry w rowek
Moment dokręcenia	0.2 Nm
Ciężar elementu	6.8 g
Materiał obudowy	Niklowanie Mosiądz PPS TPE-U(PU) 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