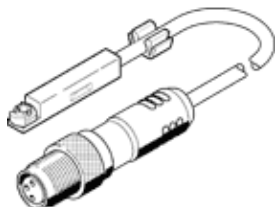


# Wyłącznik zbliżeniowy SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

Numer części: 539493

FESTO

elektryczny, bezstykowy, PNP, do napędów z rowkiem do czujników typ 8, montaż od góry, z wtyczką M5.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Wyjście dwustanowe	PNP/NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Długość kabla	0.3 m
Przylącze elektryczne	Kabel z wtyczką M5x0,5
Klasa odporności na korozję KBK	2
Zgodny z normą	DIN EN 60947-5-2
Kształt	Do rowka-T
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Tak
Wielkość mierzona	Pozycja
Zasada pomiaru	Magneto rezystancyjny
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich przylączy elektrycznych
Wskaźnik stanu przełączania	Dioda LED, żółta
Czas wyłączenia	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
Czas włączania	0.5 ms
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Maks. DC	3 W
Prąd resztkowy	0.1 mA
Tętnienie resztkowe	10 %
Spadek napięcia	1.8 V
Odporność na przeciążenie	Istniejący
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Moment dokręcenia	0.6 Nm
Min. promień gięcia	30 mm
Ciężar elementu	10 g
Powtarzalność wartości przełączenia	+/- 0,1 mm
Kierunek przylącza wyjściowego	Wzdłuż
Typ kabla	LiFY11Y
Sposób montażu	Zamocowany w rowku T
Kolor obudowy	Czarny
Kolor powłoki kabla	Szary
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Materiał obudowy	PA
Informacja materiałowa, tuleja separująca	PVC
Materiał powłoki kabla	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Mosiądz Styki połączone