

Wyłącznik zbliżeniowy SME-10M

Numer produktu: 551364

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka okrągłego
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Cechy szczególne	odporny na oleje
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów
Informacja o zastosowaniu	Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów „Odpowiedni czujnik dla danego napędu“
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetyczny kontaktronowy
Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	stykowe bipolarne
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	1.2 ms
Czas wyłączenia	1 ms
Maks. częstotliwość przełączania	50 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA...300 mA
Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących	50 mA
Maks. zdolność przełączania AC	3 VA...9 VA
Maks. zdolność przełączania DC	3 W...9 W
Maks. moc przelączana DC w zespołach mocujących	1.5 W
Maks. moc przelączana AC w zespołach mocujących	1.5 VA
Spadek napięcia	4.5 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Odporność na przeciążenie	nie występuje
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego AC	5 V...30 V

Cechy	Wartość
Zakres napięcia roboczego DC	5 V...30 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	bipolarny nie
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101 M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104 otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	2 3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	wzdłuż poprzeczne
Warunki testowania kabla	Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo Warunki testu na żądanie Wytrzymałość na skręcanie: > 300 000 cykli, $\pm 270^\circ/0,1$ m Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 28 mm
Długość kabla	0.2 m...10 m
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w prowadnicach kabli/robotach
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	przykręcany wkładany do rowka od góry
Maks. moment dokręcenia	0.4 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid Stal wysokostopowa nierdzewna
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L