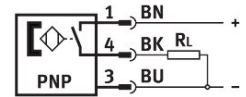


Wyłącznik zbliżeniowy SMT0-8E-PS-S-LED-24

Numer produktu: 171178

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	do rowka T
W oparciu o normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991153
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 RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Informacja o zastosowaniu	Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów „Odpowiedni czujnik dla danego napędu“
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	magnetorezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 60 °C
Dokładność powtarzalności	0.2 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie otwarty
Czas załączenia	≤1.3 ms
Czas wyłączenia	≤7.3 ms
Maks. częstotliwość przełączania	130 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. zdolność przełączania DC	2.8 W
Spadek napięcia	≤1.8 V
Indukcyjny obwód ochronny	Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME
Prąd resztkowy	≤0.01 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	nieobrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatraskowym Kompatybilny z obrotową ryglowanie śrubą
Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń	00991155

Cechy	Wartość
Kierunek wyprowadzenia przyłącza	poprzeczne
Materiał styków	Mosiądz pozłacany
Materiał śruby ryglującej	Mosiądz, nikielowany
Maks. moment dokręcenia wtyczki	0.3 Nm
Typ mocowania	Mocowanie w rowku T Przy pomocy osprzętu wkładany do rowka od góry
Moment dokręcenia	1 Nm
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	12 g
Kolor obudowy	czarny
Materiał obudowy	TPE-U(PU)
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L