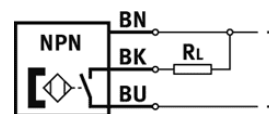


# Czujnik zbliżeniowy SMT-8M-NS-24V-K-2,5-OE

Numer części: 543870

FESTO

elektryczny, bezstykowy, NPN, do napędów z rowkiem T, montaż od góry, z kablem.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE Zgodność z RoHS
Zasada pomiaru	Magneto rezystancyjny
Temperatura otoczenia	-20 ... 70 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Maks. DC	3 W
Spadek napięcia	$\leq 2$ V
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Przycisk naciskowy
Odporność na przeciążenie	Istniejący
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	Kabel 3-żyły
Kierunek przyłącza wyjściowego	Wzdłuż
Warunki testowania kabla	Prowadnica łańcuchowa: 5 milionów cykli, promień gięcia 75 mm Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie wg normy Festo, warunki testu na zapytanie Warunki testu na zapytanie
Długość kabla	2.5 m
Cechy przewodności	Standard+Prowadnica łańcuchowa
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PU) olejoodporny
Sposób montażu	przykręcenie na stałe Można wciskać od góry w rowek
Ciężar elementu	29.8 g
Materiał obudowy	PA Stal wysokostopowa, nierdzewna
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP68