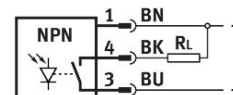


Widelkowa zapora świetlna SOOF-P-FL-ST-C80-N

Numer produktu: 553566

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Widelkowa zapora świetlna
Rodzaj światła	czerwone
Minimalna średnica przedmiotu	0.5 mm
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Dokładność powtarzalności	0.03 mm
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	z możliwością przełączania
Histereza	0.25 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarcione	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	30 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	3-pin M8x1 Wtyczka
Wielkość	Widelki 80x55 mm
Szerokość widelki	80 mm
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	PC
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Opcje ustawień	Teach-In

Cechy	Wartość
Stopień ochrony	IP67
Napięcie izolacji	500 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3