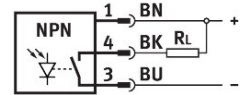


Widelkowa zapora świetlna SOOF-P-FL-ST-C120-N

Numer produktu: 553568

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Symbol	00991640
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 RoHS
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Bariera świetlna
Rodzaj światła	czerwony
Minimalna średnica przedmiotu	0.4 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 przeciwzwarciowe	pulsacyjna
Zakres napięcia roboczego DC	10 V ... 30 V
Tętnienia reszkowe	10%
Prąd jałowy	30 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	M8x1 Wtyczka
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
Wielkość	Widelki 120x60 mm
Szerokość widetek	120 mm
Waga produktu	40 g
Materiał obudowy	Makrolon®
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta

Cechy	Wartość
Opcje ustawień	Teach-In
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