AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Widełkowa zapora świetlna SOOF-P-FL-ST-C120-N (553568) serii SOOF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO026334

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Czujniki widełkowe są przelotowymi czujnikami fotoelektrycznymi. Zasada ta gwarantuje optymalną niezawodność i wydajność. Bezpieczne wykrywanie wymaga minimalnego wysiłku podczas instalacji.

- Jednokierunkowa zapora świetlna
- Wykonanie: polimer lub metal
- Trwały korpus: wysoka odporność na uderzenia i drgania
- Stopień ochrony IP 67
- Przyłącze elektryczne z wtyczką M8x1, 3-pin.
- Diody LED

Dane techniczne

Symbol	00991640
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Widełkowa zapora świetlna
Rodzaj światła	czerwone
Minimalna średnica przedmiotu	0.4 mm

Temperatura otoczenia	-10 degC
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	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	30 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do przyłączy napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	3-pin
Wielkość	Widełki 120x60 mm
Szerokość widełek	120 mm
Waga produktu	40 g
Materiał obudowy	PC
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
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

DANE TECHNICZNE

Tętnienie resztkowe	10 %
Szerokość widełek	120 mm
Minimalna średnica obiektu	0.4 mm
Rodzaj światła	Czerwony
Prąd jałowy	30 mA
Histereza	<= 0.25 mm
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Metoda pomiarowa	Widełkowa zapora świetlna
Mierzona wielkość	Położenie
Napięcie przebicia izolacji	500 V
Opcje ustawień	Teach-In
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Wyjście dwustanowe	NPN
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Temperatura otoczenia	-10 °C do 60 °C
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarciem	Obwód impulsowy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Waga produktu	40 g
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Powtarzalność	0.03 mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla przyłącza napięcia roboczego
Maks. Prąd wyjściowy	100 mA
Materiał obudowy	PC
Wielkość	Widełki 120x60 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Przyłącze elektryczne	3-pin, M8x1, Wtyczka
Stopień ochrony	IP67

Nr kat.	OT-FESTO026334
EAN-13	4052568197674

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 07:35