

Zapora świetlna widełkowa SOOF-P-FL-ST-C80-P

Numer części: 553565

FESTO

Wykonanie z polimeru.



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodnie z RoHS
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Zapora świetlna widełkowa
Rodzaj światła	Czerwony
Minimalna średnica obiektu	0.5 mm
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Powtarzalność	0.03 mm
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Histeresa	≤ 0.25 mm
Maks. częstotliwość przełączania	2 000 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	30 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla przyłącza napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	3-pin M8x1 Wtyczka
Wielkość	Widełki 80x55 mm
Szerokość widełek	80 mm
Waga produktu	35 g
Materiał obudowy	PC
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Opcje ustawień	Teach-In
Stopień ochrony	IP67
Napięcie przebicia izolacji	500 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Stopień zanieczyszczenia	3