

# Czujnik optyczny światłowodowy SOE4-FO-L-HF2-1P-M8

Numer produktu: 552796

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Spełnia normę	EN 60947-5-2
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
Wielkość pomiarowa	Pozycja
Zasada pomiaru	optoelektroniczny
Metoda pomiaru	Czujnik optyczny światłowodowy
Rodzaj światła	czerwone
Wzajemna interferencja	Z ostłoną maks. cztery urządzenia zamontowane bezpośrednio obok siebie
Temperatura otoczenia	-20 °C...60 °C
Wyjście dwustanowe	PNP
Funkcja elementu przełączającego	z możliwością przełączenia
Maks. częstotliwość przełączania	1500 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	2.4 V
Funkcja elementu czasowego	1 - 2000 ms
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia resztkowe	10 %
Prąd jałowy	25 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	4-pin M8x1 Wtyczka
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	17 g

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik	LED
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
Wskaźnik rezerwy działania	Dioda LED zielona
Opcje ustawień	Teach-In Teach-In przez przyłącze elektryczne
Stopień ochrony	IP64
Napięcie izolacji	50 V
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L