

Czujnik optyczny światłowodowy SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Numer produktu: 552800

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 osłoną maks. cztery urządzenia zamontowane bezpośrednio obok siebie
Temperatura otoczenia	-20 °C...60 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	z możliwością przełączania
Maks. częstotliwość przełączania	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Tryb szybki 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	2.4 V
Wyświetlacz	0000 - 4093
Funkcja elementu czasowego	1 - 2000 ms
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Pulsed
Zakres napięcia roboczego DC	10 V...30 V
Tętnienia reszkowe	10 %
Prąd jałowy	25 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	4-pin M8x1 Wtyczka

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	17 g
Materiał obudowy	ABS
Wskaźnik	Wyświetlacz LED
Wskaźnik gotowości do pracy	Dioda LED zielona
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda LED żółta
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