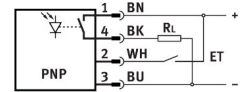


Czujnik optyczny światłowodowy SOE4-FO-L-HF2-1P-M8

Numer produktu: 552796

FESTO



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Konstrukcja blokowa
Spełnia normę	EN 60947-5-2
Symbol	00991649
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
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	PNP
Funkcja elementu przełączającego	z możliwością przełączania
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	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	4
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	nieobrotowe
Przyłącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu	Kompatybilny z zamkiem zatraskowym Kompatybilny z obrotową ryglowaną śrubą
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Na szynie H
Pozycja montażu	dowolny

Cechy	Wartość
Waga produktu	17 g
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