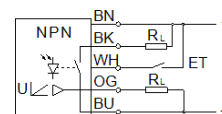
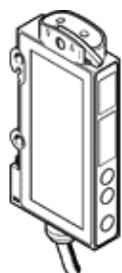


Czujnik optyczny światłowodowy SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

Numer części: 552802

FESTO

Idealny do wykrywania małych części niezależnie od materiału.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Konstrukcja blokowa
Zgodność z normą	EN 60947-5-2
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
Mierzona wielkość	Położenie
Sposób pomiaru	Optoelektroniczny
Metoda pomiarowa	Czujnik optyczny światłowodowy
Rodzaj światła	Czerwony
Wzajemne oddziaływanie	Chroniony Do czterech urządzeń montowanych bezpośrednio jedno obok drugiego
Temperatura otoczenia	-20 ... 60 °C
Wyjście dwustanowe	NPN
Funkcja elementu przełączającego	Można przełączyć na
Maks. częstotliwość przełączania	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Spadek napięcia	≤ 2.4 V
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Wyświetlacz	0000 - 4093
Funkcja timera	1 - 2000 ms
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Obwód impulsowy
Zakres napięcia roboczego DC	10 ... 30 V
Tętnienie resztkowe	10 %
Prąd jałowy	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich napięć roboczych - przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	5-adrig Kabel
Długość kabla	2 m
Materiał powłoki kabla	TPE-U(PUR)
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy szyny montażowej
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	58 g
Materiał obudowy	ABS
Wyświetlacz	LED - Display
Wskaźnik stanu gotowości	Zielona dioda LED
Wskaźnik stanu przełączania	Żółta dioda LED
Opcje ustawień	Teach-In

Cecha	Wartość
	Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Temperatura otoczenia przy ruchomym ułożeniu kabla	-5 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP64
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L