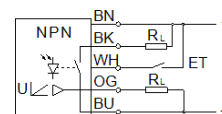
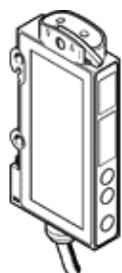


# Dispozitiv fibra optica SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

Cod: 552802

FESTO

ideal pentru detectarea partilor mici indiferent de material.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Model	Design in bloc
Corespunde normelor	EN 60947-5-2
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Unitate de masurare	Pozitie
Principiu de masurare	optoelectronic
Metode de masurare	Amplificator fibra optica
Tip de lumina	rosu
Influentare reciproca	protejat pana la 4 dispozitive montate direct unul langa altul
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
Iesire de comutare	NPN
Funcție de element de comutare	comutabil
Frecventa maxima de comutare	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Curentul maxim de iesire	100 mA
Cadere de tensiune	<= 2,4 V
Iesire analogica	0 - 10 V
Display	0000 - 4093
Funcție cronometru	1 - 2000 ms
Rezistenta la scurt-circuit	pulsatil
Domeniul tensiunilor de operare DC	10 ... 30 V
Pulsatii reziduale	10 %
Curent de mers in gol	<= 25 mA
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice cu tensiune de operare
Conectare electrica	5-adrig cablu
Lungimea cablului	2 m
Materialul invelisului cablului	TPE-U(PUR)
tip fixare	cu orificiu cu sina tip omega
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	58 g
Materialul carcasei	ABS
Afisare	Display LED
Indicator gata de operare	LED verde
Afisarea starii de comutare	LED galben
Optiuni de ajustare	Teach-In

Caracteristica	valoare
	Teach-In prin intermediul racordului electric
Temperatura ambientală la montarea cablurilor mobile	-5 ... 60 °C
Tip de protecție	IP64
Tensiune de izolare	50 V
Clasa de rezistență la coroziune KBK	4 - Rezistentă foarte ridicată la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L