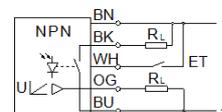
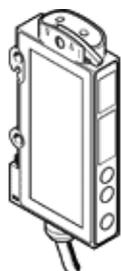


unità a fibre ottiche SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

Codice prodotto: 552802

FESTO

Ideale per il rilevamento di pezzi piccoli a prescindere dal materiale.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Esecuzione rettangolare
Conforme alla norma	EN 60947-5-2
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Valore di misura	Posizione
Principio di misurazione	Optoelettronico
Procedimento di misurazione	Unità a fibre ottiche
Tipo di luce	Rosso
Interazione reciproca	Versione protetta Fino a quattro unità montate direttamente una accanto all'altra
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Uscita di commutazione	NPN
Funzione elemento di commutazione	Commutabile
Frequenza di commutazione max.	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Corrente di uscita max.	100 mA
Caduta di tensione	≤ 2,4 V
Uscita analogica	0 - 10 V
Display	0000 - 4093
Funzione Timer	1 - 2000 ms
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Ondulazione residua	10 %
Corrente a vuoto	≤ 25 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutte le connessioni elettriche a tensione di esercizio
Connessione elettrica	5-adrig Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Fissaggio	Con foro passante Con guida profilata
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	58 g
Materiale del corpo	ABS
Display	Display LED
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Possibilità di regolazione	Teach-In

Caratteristica	Valore
	Teach-In mediante connessione elettrica
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 60 °C
Grado di protezione	IP64
Tensione di isolamento	50 V
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L