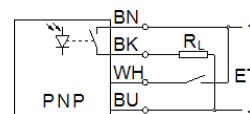
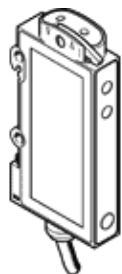


# Snímač s optickým káblom SOE4-FO-L-HF2-1P-K

číslo dielca: 552795

FESTO

Vhodné pre rozoznávanie malých dielov bez závislosti od typu materiálu.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Optoelektronický
metóda merania	Svetlovod
Typ svetla	červený
Obojstranný vplyv	Chránený až štyri zariadenia namontované priamo za sebou
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Max. spínacia frekvencia	1.500 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Pokles napätia	≤ 2,4 V
Funkcia časovača	1 - 2000 ms
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Prúd naprázdno	≤ 25 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky prípojky elektrického pracovného napätia
Elektrická prípojka	4-žilový kábel
Dĺžka kábla	2 m
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s DIN lištou
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	58 g
Materiál telesa	ABS
Zobrazenie	LED
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Záložný prevádzkový displej	zelená LED
možnosti nastavenia	Teach-In Učenie cez elektrickú prípojku
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP64
Izolačné napätie	50 V
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L