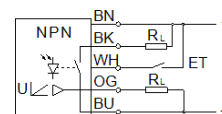
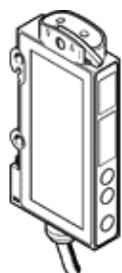


světlovodné zařízení SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

č. dílu: 552802

FESTO

ideální pro rozeznávání malých dílů nezávisle na materiálu.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hranatý
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	zařízení se světlovody
typ světla	červená
vzájemné ovlivnění	chráněn. až čtyři vedle sebe namontovaná zařízení
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	přepínací
max. frekvence spínání	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
analogový výstup	0 - 10 V
zobrazení	0000 - 4093
funkce časovače	1 - 2000 ms
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	≤ 25 mA
ochrana proti přepólování	pro všechny přívody pracovního napětí
elektrické připojení	5-adrig kabel
délka kabelu	2 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	58 g
materiál tělesa	ABS
zobrazení	displej LED
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
možnosti nastavení	Teach-In

parametr	hodnota
	aktivace režimu učení se elektrickým signálem
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP64
izolační napětí	50 V
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L