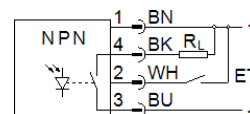
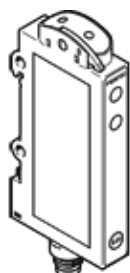


světlovedné zařízení SOE4-FO-L-HF2-1N-M8

č. dílu: 552798

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. spínací frekvence	1,500 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
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 příklady pracovního napětí
elektrické připojení	4 piny M8x1 konektor
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	17 g
materiál tělesa	ABS
zobrazení	LED
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
možnosti nastavení	Teach-In aktivace režimu učení se elektrickým signálem
stupeň krytí	IP64
izolační napětí	50 V
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L