

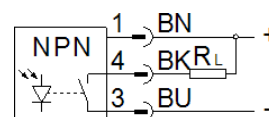
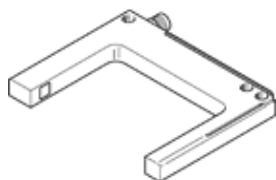
# optická závora ve tvaru U

## SOOF-P-FL-ST-C50-N

č. dílu: 553564

FESTO

z polymeru.



## katalogový list

parametr	hodnota
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
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	optická závora ve tvaru vidlice
typ světla	červená
minimální průměr objektu	0.3 mm
okolní teplota	-10 ... 60 °C
opakovatelná přesnost	0.03 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	přepínací
hystereze	$\leq 0.25$ mm
max. spínací frekvence	2,000 Hz
max. výstupní proud	100 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	30 mA
ochrana proti přepólování	pro připojení napájecího napětí
elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
velikost	vidlice 50x55 mm
šířka vidlice	50 mm
hmotnost výrobku	30 g
materiál tělesa	PC
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
možnosti nastavení	Teach-In
stupeň krytí	IP67
izolační napětí	500 V
napěťová pevnost	0.8 kV
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň znečištění	3