

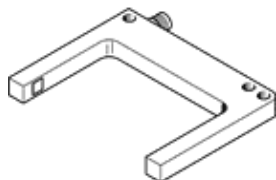
optická závora ve tvaru U

SOOF-M-FL-SM-C80-N

č. dílu: 553558

FESTO

stabilní kovové těleso.



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	optická závora ve tvaru vidlice
typ světla	červená
minimální průměr objektu	0.5 mm
okolní teplota	-10 ... 60 °C
opakovatelná přesnost	0.06 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	přepínací
hystereze	≤ 0.25 mm
max. spínací frekvence	4,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 35 V
zbytkové zvlnění	± 5 %
proud chodu naprázdno	30 mA
ochrana proti přepólování	pro připojení napájecího napětí
elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
velikost	vidlice 80x55 mm
šířka vidlice	80 mm
hmotnost výrobku	130 g
materiál tělesa	zinkový tlakový odlitek lakováno
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
možnosti nastavení	potenciometr
stupeň krytí	IP67
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
stupeň znečištění	3