

# Vidlicová optická brána SOOF-P-FL-ST-C50-P

Číslo dielu: 553563

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Poloha
Princíp merania	optoelektronický
Metóda merania	Vidlicová optická brána
Typ svetla	červená
Minimálny priemer objektu	0.3 mm
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Opakovateľná presnosť	0.03 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	prepínateľný
Hysteréza	0.25 mm
Max. frekvencia spínania	2000 Hz
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	10 V...30 V
Zvyškové vlnenie	10 %
Prúd naprázdno	30 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Elektrický prípoj	3-pin M8x1 Zástrčka
Veľkosť	Vidlica 50x55 mm
Šírka vidlice	50 mm
Hmotnosť výrobku	30 g
Materiál telesa	PC
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Možnosti nastavenia	Teach-In

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Druh krytia	IP67
Izolačné napätie	500 V
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Stupeň znečistenia	3