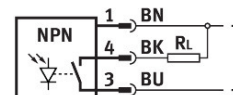


# Vidlicová světelná závora SOOF-P-FL-ST-C50-N

Číslo dílu: 553564

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	poloha
Princip měření	optoelektronicky
Metoda měření	vidlicová světelná závora
Druh světla	červená
Minimální průměr objektu	0.3 mm
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Opakovatelná přesnost	0.03 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	lze přepínat
Hystereze	0.25 mm
Max. frekvence spínání	2000 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	30 mA
Ochrana proti přepólování	pro přípojky provozního napětí
Elektrické připojení	3 piny M8x1 konektor
Velikost	vidlice 50x55 mm
Šířka vidlice	50 mm
Hmotnost výrobku	30 g
Materiál tělesa	PC
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení)

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Stupeň krytí	IP67
Izolační napětí	500 V
Odolnost nárazům napětí	0.8 kV
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída znečištění	3