

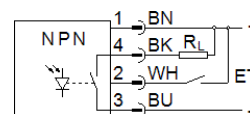
# odrazový světelný spínač SOEG-RT-Q20-NP-S-2L-TI

č. dílu: 537733  
výběhový výrobek

FESTO

Bloková konstrukce.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2020. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## 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
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	odrazový spínač (difúzní čidlo)
typ světla	červená
max. průměr svět. bodu	12x12 mm při snímací vzdálenosti 160 mm
dosah	10 ... 300 mm
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	přepínací
max. spínací frekvence	1,000 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	35 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor M8x1 4 piny
velikost	20x32x12 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	7 g
materiál tělesa	ABS
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
možnosti nastavení	Teach-In aktivace režimu učení se elektrickým signálem
rozsah nastavení dolní meze	10 mm
horní hranice rozsahu nastavení	300 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi