

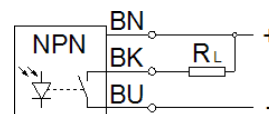
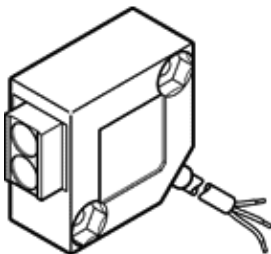
# odrazový světelný spínač SOEG-RTH-Q30-NS-K-2L

č. dílu: 537721  
výběhový výrobek

FESTO

s potlačením pozadí, hranatý tvar.

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) s potlačením pozadí
typ světla	červená
dosah	15 ... 150 mm
okolní teplota	-25 ... 55 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	světlo spínající
max. spínací frekvence	500 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	$\leq 2$ V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 36 V
zbytkové zvlnění	20 %
proud chodu naprázdno	25 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel 3 vodiče
délka kabelu	2.5 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
velikost	30x30x15 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	75 g
materiál tělesa	PBTP
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
možnosti nastavení	potenciometr
rozsah nastavení dolní meze	15 mm
horní hranice rozsahu nastavení	150 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi