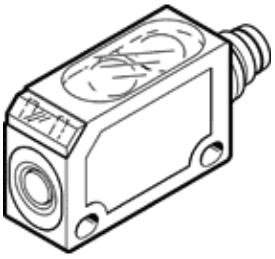
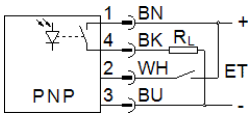
odrazová světelná závora
SOEG-RSG-Q20-PP-S-2L-TI

č. dílu: 537753
výběhový výrobek

s polarizovaným světlem, 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	odrazová světelná závora pro průhledné předměty
typ světla	červená barva, polarizovaná
dosah	5 ... 500 mm
okolní teplota	-20 ... 60 °C
materiál potahu	odrazka pro laser, 51x51 mm
spínaný výstup	PNP
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	25 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor M8x1 4 piny
velikost	20x32x12 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	10 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	5 mm
horní hranice rozsahu nastavení	500 mm
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi