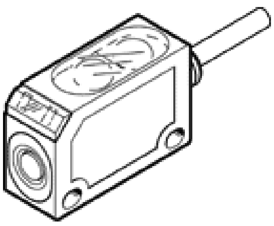
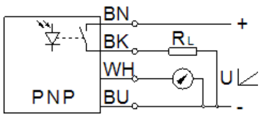
čidlo vzdálenosti
SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

č. dílu: 537758
výběhový výrobek

pro měření vzdálenosti, hranatý tvar.
Výběhový typ. Dodáván do r. 2020. Alternativní výrobek viz portál podpory.





katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hranatý
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	dráha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	čidlo vzdálenosti
typ světla	červená
max. průměr svět. bodu	5x5 mm při snímací vzdálenosti 60 mm
dosah	20 ... 80 mm
okolní teplota	0 ... 60 °C
rozlišení délky	0.5 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	přepínací
max. spínací frekvence	200 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	<= 2.4 V
analogový výstup	0 - 10 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	25 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel 4 vodiče
délka kabelu	2 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
velikost	20x32x12 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	37 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	20 mm
horní hranice rozsahu nastavení	80 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi