

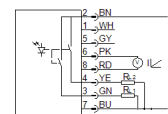
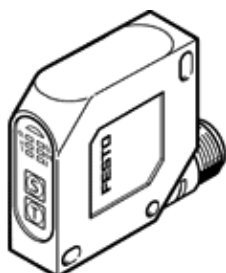
čidlo vzdálenosti SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

č. dílu: 537823
výběhový výrobek

FESTO

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	laser červená
max. průměr svět. bodu	2x4 mm
dosah	80 ... 300 mm
okolní teplota	0 ... 45 °C
materiál potahu	18 %
rozlišení délky	0.3 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	antivalentní
max. spínací frekvence	1,000 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2.4 V
analogový výstup	4 - 20 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	16 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	40 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor M12x1 8 pinů
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
velikost	50x50x17 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	42 g
materiál tělesa	ABS
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	LED
možnosti nastavení	Teach-In aktivace režimu učení se elektrickým signálem
rozsah nastavení dolní meze	80 mm
horní hranice rozsahu nastavení	300 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 45 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
ochranná třída laseru	1