

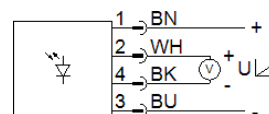
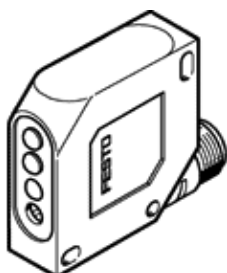
# čidlo vzdálenosti SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

č. dílu: 549316  
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	hrnatý
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	<0,8 mm
dosah	44 ... 84 mm
rozsah odměřování	40 mm
okolní teplota	0 ... 45 °C
materiál potahu	18 %
rozlišení délky	0.02 mm
analogový výstup	0 - 10 V
chyba linearit FS	< 1.2 %
max. zatížení napěťového analogového výstupu	3 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	18 ... 28 V
zbytkové zvlnění	10%
proud chodu naprázdno	35 mA
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
elektrické připojení	konektor M12x1 4 piny
velikost	50x50x17 mm
typ upevnění	průchozí dírou
hmotnost výrobku	33 g
materiál tělesa	ABS
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
zobrazení funkční rezervy	červená LED (vyp.)
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
ochranná třída laseru	1