

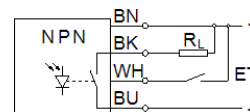
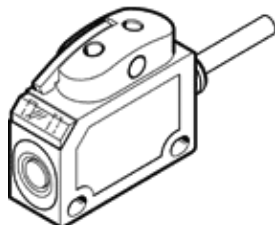
světlovodné zařízení SOEG-L-Q20-NP-K-2L-TI

č. dílu: 537742
výběhový výrobek

FESTO

[Bloková konstrukce.](#)

[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	zařízení se světlovody
typ světla	červená
dosah	0 ... 250 mm
okolní teplota	0 ... 60 °C
spínaný výstup	NPN
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	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	0 mm
horní hranice rozsahu nastavení	100 ... 250 mm
rozsah nastavení horní hranice v závislosti na světlovodu	100 mm pro SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 100 mm pro SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 150 mm pro SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 250 mm pro SOEZ-LLK-SE-2,0-M4
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 60 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi