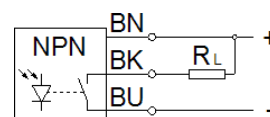
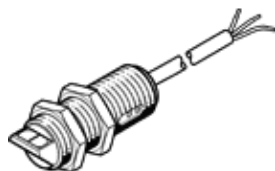


odrazový světelný spínač SOEG-RT-M18W-NS-K-2L

č. dílu: 537717

FESTO

válcový tvar, s úhlem vyzařování 90°.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	kruhový
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	odrazový spínač (difúzní čidlo)
typ světla	červená
dosah	0 ... 600 mm
okolní teplota	-25 ... 55 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	světlo spínající
max. spínací frekvence	1,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 2 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 36 V
zbytkové zvlnění	20 %
proud chodu naprázdno	15 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 vodiče kabel
délka kabelu	2.5 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
velikost	M18x1
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	20 Nm
hmotnost výrobku	123 g
materiál tělesa	mosaz pochromovaný
materiál převlečné matice	mosaz pochromovaný
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
možností nastavení	potenciometr
rozsah nastavení dolní meze	100 mm
horní hranice rozsahu nastavení	600 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi