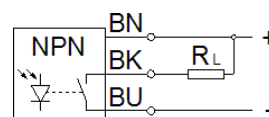


odrazová světelná závora SOEG-RSP-M18-NS-K-2L

č. dílu: 537713

FESTO

s polarizovaným světlem, válcový tvar.



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
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	odrazová světelná závora
typ světla	červená barva, polarizovaná
dosah	2,000 mm
okolní teplota	-25 ... 55 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	zatemňovací
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	121 g
materiál tělesa	mosaz pochromovaný
materiál převlečné matice	mosaz pochromovaný
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L