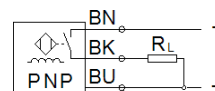
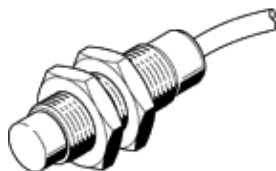


čidlo SIEF-M18NB-PS-K-L

č. dílu: 538316

FESTO

s kabelem, částečně vestavná montáž.



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
princip měření	indukční
jmenovitá spínací vzdálenost	12 mm
zaručená spínací vzdálenost	9.72 mm
omezovací činitele	hliník = 1,0 nerezová ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-30 ... 85 °C
opakovatelná přesnost	0.24 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.36 ... 1.8 mm
max. frekvence spínání DC	2,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 1.8 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
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)
materiál izolačního pouzdra	PVC
velikost	M18
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	25 Nm
druh montáže	částečně vestavné
hmotnost výrobku	141 g
materiál tělesa	mosaz PBT pochromovaný
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 80 °C
stupeň krytí	IP67
odolnost rušení magnetickým polem	stejněsměrné a střídavé magnetické pole
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi