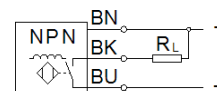
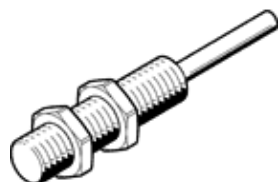


čidlo SIEH-M12B-NS-K-L

č. dílu: 150448

FESTO

indukční, pro velké spínací vzdálenosti..



katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	C-Tick c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
jmenovitá spínací vzdálenost	4 mm
zaručená spínací vzdálenost	3,24 mm
omezovací činitele	hliník = 0,4 nerezová ocel St 18/8 = 0,8 měď = 0,4 mosaz = 0,5 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost za stálých podmínek	0,2 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 0.36 mm
max. spínací frekvence	2,500 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 2 V
indukční ochranné zapojení	integrov.
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	± 10%
proud chodu naprázdno	≤ 10 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel
délka kabelu	2,5 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
velikost	M12
typ upevnění	s kontramaticí
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	110 g
materiál tělesa	mosaz PBTP poniklováno
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi