

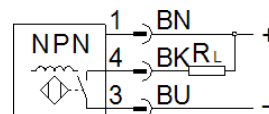
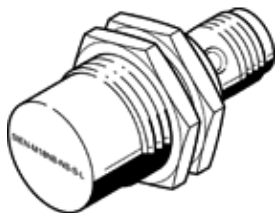
čidlo

SIEN-M18NB-NS-S-L

č. dílu: 150425

FESTO

indukční, s normální spínací vzdáleností.



katalogový list

parametr	hodnota
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 ve shodě s RoHS
jmenovitá spínací vzdálenost	8 mm
zaručená spínací vzdálenost	6.48 mm
omezovací činitele	hliník = 0,5 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	0.4 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 0.88 mm
max. spínací frekvence	2,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 2 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	+/- 20 %
proud chodu naprázdno	≤ 10 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
velikost	M18x1
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	20 Nm
druh montáže	nevestavný
hmotnost výrobku	40 g
materiál tělesa	mosaz PBTP poniklováno
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
napěťová pevnost	0.8 kV
stupeň znečištění	3