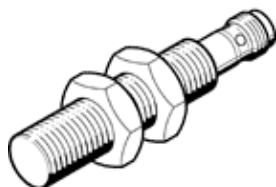


# čidlo SIEN-M8B-NS-S-L

č. dílu: 150385

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	ve shodě s RoHS
jmenovitá spínací vzdálenost	1.5 mm
zaručená spínací vzdálenost	1.21 mm
omezovací činitele	hliník = 0,25 nerezová ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,2 mosaz = 0,35 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost za stálých podmínek	0,07 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 0.07 mm
max. spínací frekvence	5,000 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	3 piny M8x1 konektor
velikost	M8x1
typ upevnění	s kontramaticí
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	18 g
materiál tělesa	mosaz PA vysoce legovaná nerezová ocel pochromovaný
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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L