

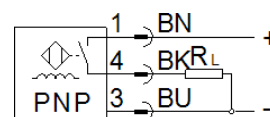
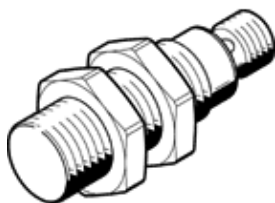
čidlo

SIEH-M18B-PS-S-L-CR

č. dílu: 538255

FESTO

indukční, pro velké spínací vzdálenosti..



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
jmenovitá spínací vzdálenost	10 mm
zaručená spínací vzdálenost	8.1 mm
omezovací činitele	hliník = 1,0 ušlechtilá ocel tloušťky 1 mm = 0,4 ušlechtilá ocel tloušťky 1 mm = 0,8 měď = 0,8 mosaz = 1,3 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelnost hodnoty sepnutí FS	0.5 mm
hystereze	≤ 1.22 mm
max. spínací frekvence	200 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	2 V
indukční ochranné zapojení	integrov. výstupní proud < 100mA a spínací frekvence < 10Hz
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	20 %
proud chodu naprázdno	< 12 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
velikost	M18
typ upevnění	s kontramaticí
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	53 g
materiál tělesa	vysoce legovaná ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67 IP69K
odolnost čidla tlaku při montáži	60 bar
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi