

čidlo SIEH-3B-PS-S-L

č. dílu: 538263

FESTO

s konektorem, 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	1 mm
zaručená spínací vzdálenost	0.81 mm
omezovací činitele	hliník = 0,5 nerezová ocel St 18/8 = 0,8 měď = 0,45 mosaz = 0,6 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.02 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 0.12 mm
doba sepnutí	0.02 ms
max. frekvence spínání DC	3,000 Hz
max. výstupní proud	100 mA
pokles napětí	≤ 2 V
indukční ochranné zapojení	integrov. výstupní proud < 100mA a spínací frekvence < 10Hz
zbytkový proud	≤ 0.1 mA
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 kabel s konektorem M8x1
délka kabelu	0.15 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
materiál izolačního pouzdra	PVC
velikost	3 mm
typ upevnění	sevřeno
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	4 g
materiál tělesa	vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L