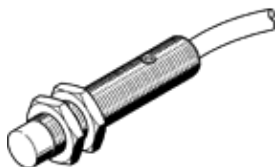


čidlo SIED-M12NB-ZO-K-L

č. dílu: 538270

FESTO

s kabelem, nevestavná 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 podle směrnice EU pro nízké napětí
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
princip měření	indukční
jmenovitá spínací vzdálenost	4 mm
zaručená spínací vzdálenost	3.24 mm
omezovací činitele	hliník = 0,6 nerezová ocel St 18/8 = 0,9 měď = 0,5 mosaz = 0,6 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 85 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	bezkontaktní se 2 vodiči
funkce spínaného prvku	vypínač
hystereze	0.03 ... 0.88 mm
max. frekvence spínání DC	900 Hz
max. frekvence spínání AC	25 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 8 V
minimální proud zátěže	5 mA
odolnost zkratu	ne
rozsah provozního napětí AC	20 ... 265 V
rozsah provozního napětí DC	20 ... 320 V
frekvence sítě	50 Hz
proud chodu naprázdno	≤ 1.5 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	2 vodiče kabel
délka kabelu	2.5 m
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
materiál izolačního pouzdra	PVC
velikost	M12
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	10 Nm
druh montáže	nevestavný
hmotnost výrobku	90 g
materiál tělesa	mosaz PA poniklováno
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 50 °C
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi