

# čidlo SIEN-M12NB-PS-K-L-PA

č. dílu: 538329

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
princip měření	indukční
jmenovitá spínací vzdálenost	4 mm
zaručená spínací vzdálenost	3.24 mm
omezovací činitele	hliník = 0,35 - 0,5 nerezová ocel St 18/8 = 0,6 - 1,0 měď = 0,25 - 0,45 mosaz = 0,35 - 0,5 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.08 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.12 ... 0.6 mm
max. frekvence spínání DC	2,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 1.8 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
proud chodu naprázdno	≤ 15 mA
ochrana proti přepólování elektrické připojení	pro všechna elektrická připojení
délka kabelu	2.5 m
materiál pláště kabelu	PVC
materiál izolačního pouzdra	PVC
velikost	M12
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	1 Nm
druh montáže	nevestavný
hmotnost výrobku	113 g
materiál tělesa	zesílený PA
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	0 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi