

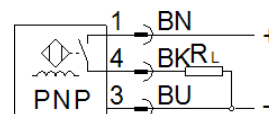
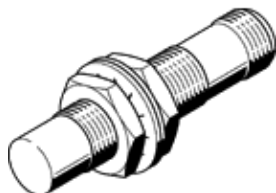
# čidlo SIEF-M12NB-PS-S-L-WA

č. dílu: 538295  
výběhový výrobek

FESTO

s konektorem, částečně vestavná montáž.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2025. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## 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	8 mm
zaručená spínací vzdálenost	6.48 mm
omezovací činitele	hliník = 1,0 nerezová ocel St 18/8 = 1,0 měď = 1,0 mosaz = 1,0 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-30 ... 85 °C
opakovatelná přesnost	0.16 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.24 ... 1.2 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
	3 piny Fixcon M12x1 konektor
velikost	M12
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	7 Nm
druh montáže	částečně vestavné
hmotnost výrobku	26 g
materiál tělesa	mosaz PBT potaženo PTFE
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP67
odolnost rušení magnetickým polem	stejněsměrné a střídavé magnetické pole
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi