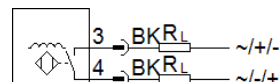
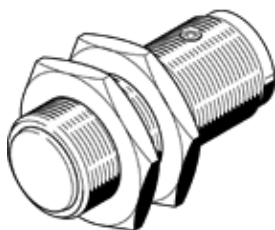


čidlo SIED-M30B-ZS-S-L

č. dílu: 538287

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 podle směrnice EU pro nízké napětí
princip měření	indukční
jmenovitá spínací vzdálenost	10 mm
zaručená spínací vzdálenost	8.1 mm
omezovací činitele	hliník = 0,4 nerezová ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,4 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 85 °C
opakovatelná přesnost	0.3 mm
spínaný výstup	bezkontaktní se 2 vodiči
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.05 ... 2.2 mm
max. frekvence spínání DC	200 Hz
max. frekvence spínání AC	25 Hz
max. výstupní proud	300 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 piny M12x1 konektor
velikost	M30
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	30 Nm
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	140 g
materiál tělesa	mosaz PA poniklováno
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP67
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L