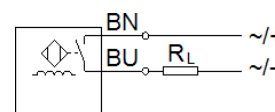
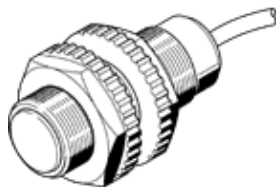


čidlo SIED-M30B-ZS-K-L-PA

č. dílu: 538340

FESTO

s kabelem, 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 = 0,35 - 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	0.2 mm
spínaný výstup	bezkontaktní se 2 vodiči
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.3 ... 1.5 mm
max. frekvence spínání DC	60 Hz
max. frekvence spínání AC	20 Hz
max. výstupní proud	300 mA
pokles napětí	≤ 6 V
minimální proud zátěže	3 mA
odolnost zkratu	ne
rozsah provozního napětí AC	20 ... 250 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 300 V
frekvence sítě	50 ... 60 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	PVC
materiál izolačního pouzdra	PVC
velikost	M30
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	5 Nm
druh montáže	vestavný
hmotnost výrobku	175 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