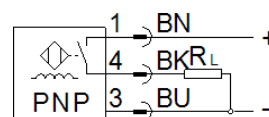


čidlo SIEN-M30NB-PS-S-L

č. dílu: 150443

FESTO

indukční, s normální spínací vzdáleností.



katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
jmenovitá spínací vzdálenost	15 mm
zaručená spínací vzdálenost	12.15 mm
omezovací činitele	hliník = 0,5 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,85 měď = 0,43 mosaz = 0,53 ocel St 37 = 1,0
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.75 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 1.65 mm
max. spínací frekvence	700 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	≤ 2 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	12 ... 30 V
zbytkové zvlnění	+/- 20 %
proud chodu naprázdno	≤ 10 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
velikost	M30x1,5
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	40 Nm
druh montáže	nevestavný
hmotnost výrobku	100 g
materiál tělesa	mosaz PA PBTP pochromovaný
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
napěťová pevnost	0.8 kV
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3