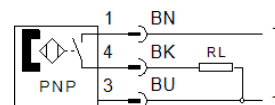


čidlo

SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

č. dílu: 571342

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hranatý
podle normy	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE prosté halogenů
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-20 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	≤ 0.5 ms
vypínací čas	≤ 0.5 ms
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	< 1.8 V
odolnost zkratu	pulzující
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny kabel s konektorem M8x1 otočný závit
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	0.3 m
materiál pláště kabelu	TPE-O
konce vodičů	dutinka pro vodič
typ upevnění	sevřeno
utahovací moment	1.2 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	24.4 g
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění poniklovaná mosaz PP TPE-O TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP68 dle IEC 60529
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu