

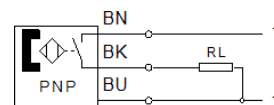
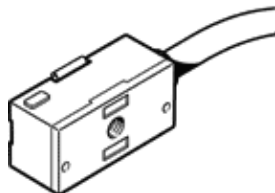
# čidlo

## SMT0-1-PS-K-LED-24-C

č. dílu: 151683

FESTO

se světelnou diodou a integrovaným ochranným zapojením bez upevňovací sady.



## 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 podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.1 ... 1.5 mm
doba sepnutí	≤ 1 ms
vypínací čas	≤ 1 ms
max. spínací frekvence	1 kHz
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	≤ 3 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
zbytkový proud	≤ 0.01 mA
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 1, druh připojení	kabel
elektrické připojení 1, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	2.5 m
vlastnost vedení	standard
barevný plášť kabelu	šedá
materiál pláště kabelu	PVC
materiál izolačního pouzdra	PVC
konce vodičů	dutinka pro vodič
typ upevnění	příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	85 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	PET

parametr	hodnota
	zinkový tlakový odlitek
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L