

# čidlo

## SMT0-4U-NS-K-LED-24

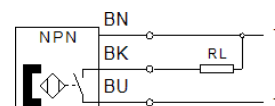
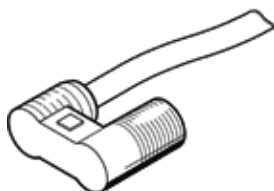
č. dílu: 152837

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

se světelnou diodou a integrovaným ochranným zapojením bez upevňovací sady.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	kruhový
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	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	≤ 5 ms
vypínací čas	≤ 5 ms
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	≤ 2 V
indukční ochranné zapojení	integrov.
minimální proud zátěže	0.1 mA
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	pocínováno
typ upevnění	příslušenstvím
max. utahovací moment	0.8 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	70 g

parametr	hodnota
barva tělesa	černý
materiál tělesa	PET
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L