

# čidlo

## SMT0-4U-PS-S-LED-24

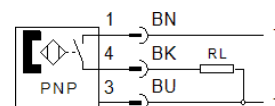
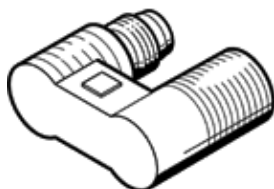
č. dílu: 152742

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	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	$\leq 2$ V
indukční ochranné zapojení	integrov.
minimální proud zátěže	0.1 mA
zbytkový proud	$\leq 0.01$ 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	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
směr výstupu připojení	podélně
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
typ upevnění	příslušenstvím
max. utahovací moment	0.8 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	6 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	PA PET PUR
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP67
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L