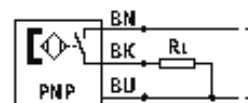
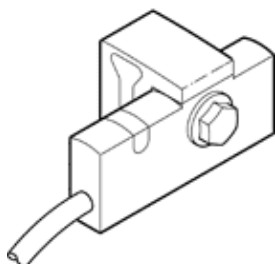


# čidlo SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

č. dílu: 540431

FESTO

Pro vnější snímání poloh válců CDN s lištou pro čidla.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hrnatý
podle normy	EN 60947-5-2
povolení	C-Tick
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	Cable halogen-free prosté mědi a PTFE
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
metoda měření	absolut.
okolní teplota	-20 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	≤ 2 mm
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
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
zbytkový proud	< 0.1 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	3 vodiče kabel
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	2.5 m
barevný plášť kabelu	šedá
typ kabelu	LiF12Y33Y
informace o materiálu pláště kabelu	TPE-O
konce vodičů	dutinka pro vodič
typ upevnění	sevřeno
dotahovací moment	1.2 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	60 g
barva tělesa	černý
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření PP TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67 dle IEC 60529