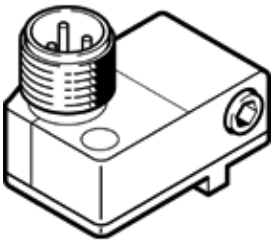
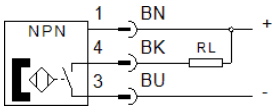
čidlo
SMTO-8E-NS-M12-LED-24

č. dílu: 171176

elektr., bezkontakt., NPN, pro pohony s drážkou T, bez upevňovací sady, s konektorem M12.

budete potřebovat samostatný upevňovací prvek SMB-8E (obj. č. 178230)





katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
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
návod k použití	Pomoc / pohony-čidla-přehled "vhodné čidlo pro pohon"
měřená veličina	poloha
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-20 ... 60 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	<= 1.3 ms
vypínací čas	<= 1.4 ms
max. spínací frekvence	200 Hz
max. výstupní proud	100 mA
max. spínaný výkon DC	2.8 W
pokles napětí	<= 1.8 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
zbytkový proud	<= 0.15 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	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
směr výstupu připojení	příčná
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
max. utahovací moment konektoru	0.5 Nm
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky příslušenstvím s možností nasazení do drážky shora
utahovací moment	0.5 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	12 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření

parametr	hodnota
	TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP65 IP67
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L