

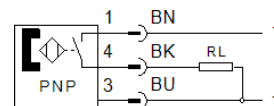
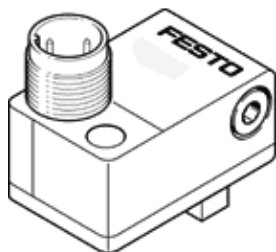
čidlo

SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

č. dílu: 191986

FESTO

elektr., bezkontaktní, PNP, pro pohony s drážkou T, bez upevňovací sady,
s konektorem M12, provedení odolné prostředí při svařování.
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
zvláštní vlastnosti	odolné prostředí při svařování odolné odletujícím jiskrám při svařování
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
návod k použití	Pomoc / pohony-čidla-přehled "vhodné čidlo pro pohon"
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	PNP
vlastností spínání během svařovacího procesu	výstupní signál se zmrazí
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	38 ms
vypínací čas	20 ms
max. spínací frekvence	14 Hz
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	≤ 3 V
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	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
směr výstupu připojení	příčná
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s možností nasazení do drážky shora
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	19 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění

parametr	hodnota
	PA TPE-U(PU) vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP65 IP67
odolnost rušení magnetickým polem	45 - 65 Hz elektromagnetické střídavé pole
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L