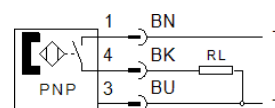
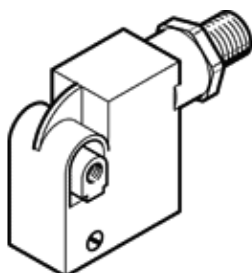


čidlo SMTSO-1-PS-S-LED-24

č. dílu: 30441

FESTO

provedení odolné prostředí při svařování, se světelnou diodou a integrovaným ochranným zapojením, bez upevňovací sady.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hrnatý
povolení	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
zvláštní vlastnosti	odolné prostředí při svařování odolné odletujícím jiskrám při svařování
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-25 ... 70 °C
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	35 ms
vypínací čas	20 ms
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
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	3 piny M12x1 konektor
směr výstupu připojení	podélně
max. utahovací moment konektoru	0.3 Nm
typ upevnění	příslušenstvím
utahovací moment	< 0.3 Nm
hmotnost výrobku	70 g
materiál tělesa	PA PUR zinkový tlakový odlitek
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP67
odolnost rušení magnetickým polem	50 - 60 Hz elektromagnetické střídavé pole