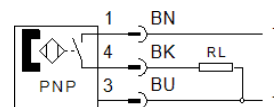
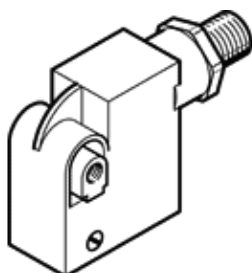


čidlo SMTSO-1-PS-S-LED-24

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	hranatý
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
měřená veličina	poloha
princip měření	magneticky indukční
okolní teplota	-25 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
hystereze	0.1 ... 1.5 mm
doba sepnutí	35 ms
vypínací čas	20 ms
max. spínací frekvence	20 Hz
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	3 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
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	podélně
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
typ upevnění	příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	70 g
materiál tělesa	PA PUR zinkový tlakový odlitek
ukazatel připravenosti k provozu	zelená LED

parametr	hodnota
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP67
odolnost rušení magnetickým polem	50 - 60 Hz elektromagnetické střídavé pole
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L