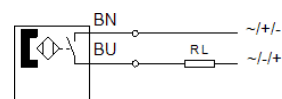
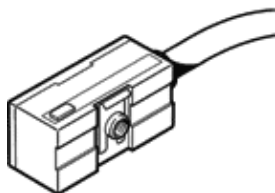


# čidlo SMEO-1-LED-230-B

č. dílu: 151671

FESTO

s jazýčkovým relé a světelnou diodou, bez upevňovací sady.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	hranatý
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	poloha
princip měření	jazýčkové relé
okolní teplota	-20 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	s kontaktem, bipolární
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	0.5 ms
vypínací čas	0.03 ms
max. spínací frekvence	500 Hz
max. proud na výstupu AC	250 mA
max. proud na výstupu DC	120 mA
max. spínaný výkon DC	40 VA 40 W
pokles napětí	$\leq 4.5$ V
zbytkový proud	0 mA
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
rozsah provozního napětí AC	5 ... 250 V
rozsah provozního napětí DC	5 ... 200 V
ochrana proti přepólování	ne
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
elektrické připojení 1, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	2
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	2.5 m
barevný plášť kabelu	šedá
materiál pláště kabelu	PVC
typ upevnění	příslušenstvím
utahovací moment	2.9 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	100 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	epoxidová pryskyřice PC

parametr	hodnota
	PET ocel TPE-O zinkový tlakový odlitek
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67
napěťová pevnost	4 kV
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3