

# čidlo SMEO-8E-M12-LED-24

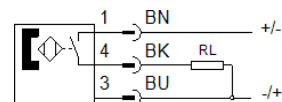
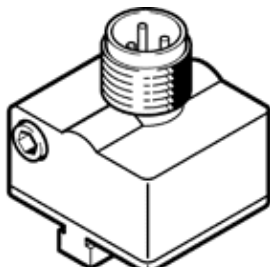
č. dílu: 171164  
výběhový výrobek

FESTO

elektr., s jazýčkovým relé, pro pohony s drážkou T, bez upevňovací sady,  
s konektorem M12.

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

Výběhový typ. Dodáván do r. 2023. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	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	jazýčkové relé
okolní teplota	-40 ... 60 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	s kontaktem, bipolární
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	$\leq 0.5$ ms
vypínací čas	0.03 ms
max. spínací frekvence	800 Hz
max. výstupní proud	500 mA
max. spínaný výkon DC	10 VA 10 W
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
rozsah provozního napětí AC	12 ... 30 V
rozsah provozního napětí DC	12 ... 30 V
ochrana proti přepólování	ne
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
barevný plášť kabelu	šedá
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
typ upevnění	příslušenstvím
utahovací moment	0.5 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	9 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření TPE-U(PU)

parametr	hodnota
	vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP65 IP67
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3