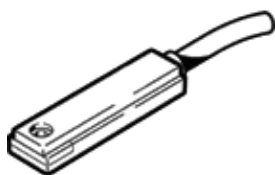
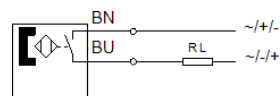


# čidlo SME-8-K-24-S6

č. dílu: 161756

FESTO

elektr., s jazýčkovým relé, pro pohony s drážkou T, s kabelem, bez LED, provedení odolné vysoké teplotě.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	EN 60947-5-2
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	jen s nepohyblivým vedením kabelů
měřená veličina	poloha
princip měření	jazýčkové relé
okolní teplota	-40 ... 120 °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	800 Hz
max. výstupní proud	500 mA
max. spínaný výkon DC	10 VA 10 W
pokles napětí	0 V
minimální proud zátěže	0 mA
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 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
materiál pláště kabelu	TPE-S
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky možnost nasunutí podélně do drážky
utahovací moment	0.2 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	50 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	epoxidová pryskyřice PET vysoce legovaná nerezová ocel
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 120 °C

parametr	hodnota
stupeň krytí	IP67
izolační napětí	50 V
napěťová pevnost	0.8 kV
odolnost vibracím dle DIN/IEC 68 část 2-6	zkoušeno v souladu se stupněm 1
trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82	zkoušeno v souladu se stupněm 1
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň znečištění	3