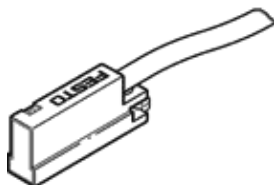
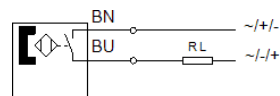


čidlo SME-8-K-LED-230

č. dílu: 152820

FESTO

elektr., s jazýčkovým relé, pro pohony s drážkou T, s kabelem.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	CCC 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
návod k použití	Pomoc / pohony-čidla-přehled "vhodné čidlo pro pohon"
měřená veličina	poloha
princip měření	jazýčkové relé
okolní teplota	-30 ... 60 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	s kontaktem, bipolární
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	2 ms
vypínací čas	0.03 ms
max. spínací frekvence	500 Hz
max. výstupní proud	120 mA
max. spínaný výkon DC	10 VA 10 W
pokles napětí	≤ 3.9 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
minimální proud zátěže	5 mA
zbytkový proud	0 mA
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
rozsah provozního napětí AC	3 ... 230 V
rozsah provozního napětí DC	3 ... 230 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	TPE-U(PUR)
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky možnost nasunutí podélně do drážky
utahovací moment	0.2 Nm

parametr	hodnota
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	39 g
barva tělesa	černý
materiál tělesa	epoxidová pryskyřice PET vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP68
izolační napětí	2,500 V
napěťová pevnost	4 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