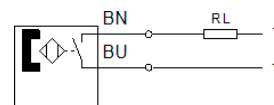
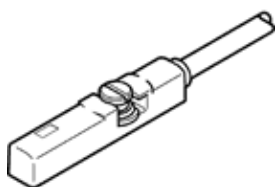


čidlo SDBT-MSB-1L-ZU-K-2-LE

č. dílu: 8150173

FESTO



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
značka KC	KC-EMV
zvláštní vlastnosti	odoln. oleji
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů prosté mědi
měřená veličina	poloha
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-10 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	bezkontaktní se 2 vodiči
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	≤ 2.5 ms
vypínací čas	≤ 2.5 ms
max. spínací frekvence	480 Hz
max. výstupní proud	50 mA
max. spínaný výkon DC	1.4 W
pokles napětí	≤ 2.65 V
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 28 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 m
vlastnost vedení	standard Suitable for energy chains
materiál pláště kabelu	PUR
materiál izolačního pouzdra	PP
konce vodičů	prosté odstřížení
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
max. utahovací moment	0.3 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	24 g
materiál tělesa	PC
materiál převlečné matice	vysoce legovaná nerezová ocel

parametr	hodnota
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-10 ... 70 °C
stupeň krytí	IP67 dle IEC 60529
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 4