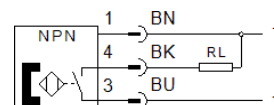
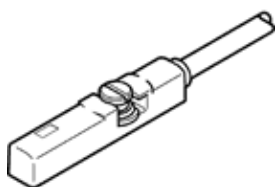


# čidlo SDBT-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

č. dílu: 8150175

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	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	≤ 2.5 ms
vypínací čas	≤ 2.5 ms
max. spínací frekvence	480 Hz
max. výstupní proud	100 mA
max. spínaný výkon DC	3 W
pokles napětí	≤ 0.5 V
odolnost zkratu	ne
odolnost přetížení	není k dispozici
provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	kabel s konektorem
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
směr výstupu připojení	podélně
délka kabelu	0.3 m
vlastnost vedení	standard Suitable for energy chains
materiál pláště kabelu	PUR
materiál izolačního pouzdra	PP
typ upevnění	pevně přišroubov. s možností nasazení do drážky shora
max. utahovací moment	0.3 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	9.5 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