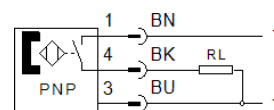
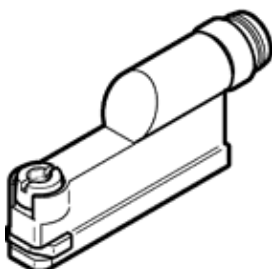


# čidlo SMT-8-SL-PS-LED-24-B

č. dílu: 562019

FESTO

magnetické, bezkontaktní, do drážky T.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro T-drážku
podle normy	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
certifikát vydavatele	UL E232949
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
návod k použití	Pomoc / pohony-čidla-přehled "vhodné čidlo pro pohon"
měřená veličina	poloha
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-20 ... 70 °C
opakovatelná přesnost	0.2 mm
spínaný výstup	PNP
funkce spínaného prvku	spínač
doba sepnutí	≤ 1 ms
vypínací čas	2 ... 6 ms
max. spínací frekvence	140 Hz
max. výstupní proud	100 mA
max. spínaný výkon DC	3 W
pokles napětí	≤ 2 V
indukční ochranné zapojení	vhodné pro cívky MZ, MY, ME
minimální proud zátěže	0.1 mA
zbytkový proud	< 0.002 mA
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
provozní napětí DC	24 V
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	3
směr výstupu připojení	podélně
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
typ upevnění	pevně přišroubov. možnost nasunutí podélně do drážky
utahovací moment	0.12 ... 0.4 Nm
max. utahovací moment	0.4 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	4.2 g
barva tělesa	černý

parametr	hodnota
materiál tělesa	PA
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
stupeň krytí	IP65 IP68
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L