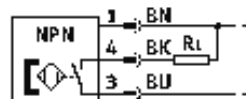


# čidlo SMT-10-NS-SQ-LED-24

č. dílu: 173225

FESTO

elektrické, bezkontaktní, NPN, pro pohony s drážkou pro čidla 10, s konektorem M8.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro kruhovou drážku
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	C-Tick
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	≤ 0.2 ms
vypínací čas	≤ 0.2 ms
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	1.7 V
zbytkový proud	≤ 0.01 mA
odolnost zkratu	pulzující
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel s konektorem M8x1 3 piny
směr výstupu připojení	příčná
délka kabelu	0.3 m
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
typ upevnění	upevněno do kruhové drážky možnost nasunutí podélně do drážky
dotahovací moment	0.05 ... 0.1 Nm
hmotnost výrobku	6 g
informace o materiálu pouzdra	poniklováno mosaz PA vysoce legovaná nerezová ocel
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
izolační napětí	50 V
stupeň znečištění	3