

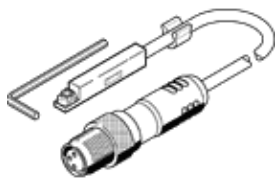
# čidlo

## SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

č. dílu: 539495

FESTO

Elektrické, bezkontaktní, PNP, pro pohony s drážkou pro čidla 10, montáž shora, s konektorem M5.



## katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	pro kruhovou drážku
podle normy	DIN EN 60947-5-2
povolení	C-Tick c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
měřená veličina	poloha
princip měření	odolná magnetizaci
okolní teplota	-20 ... 60 °C
spínaný výstup	PNP/NPN
funkce spínaného prvku	spínač
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
doba sepnutí	0.5 ms
vypínací čas	0.5 ms
max. výstupní proud	200 mA
max. spínaný výkon DC	6 W
pokles napětí	2 V
indukční ochranné zapojení	integrov.
zbytkový proud	0.01 mA
odolnost zkratu	ano
odolnost přetížení	k dispozici
rozsah provozního napětí DC	5 ... 30 V
zbytkové zvlnění	10 %
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	kabel s konektorem M5x0,5
směr výstupu připojení	podélně
informace o materiálu nástrčných kontaktů	mosaz pozlaceno
délka kabelu	0.3 m
barevný plášť kabelu	šedá
typ kabelu	LiFY11Y
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
informace o materiálu izolační schránky	PVC
min. poloměr ohybu kabelu	24 mm
typ upevnění	upevněno do kruhové drážky
dotahovací moment	0.4 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	5 g
barva tělesa	černý
informace o materiálu pouzdra	PA
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65 IP67