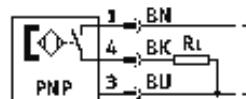
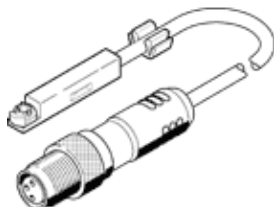


# čidlo SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

č. dílu: 539493

FESTO

Elektrické, bezkontaktní, PNP, pro pohony s drážkou pro čidla 8, montáž shora, s konektorem M5.



## katalogový list

parametr	hodnota
rozsah provozního napětí DC	10 ... 30 V
spínaný výstup	PNP/NPN
funkce spínaného prvku	spínač
max. výstupní proud	100 mA
délka kabelu	0.3 m
elektrické připojení	kabel s konektorem M5x0,5
třída odolnosti korozi KBK	2
podle normy	DIN EN 60947-5-2
konstrukční tvar	pro T-drážku
montážní poloha	libovol.
odolnost zkratu	ano
měřená veličina	poloha
princip měření	odolná magnetizaci
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
vypínací čas	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
doba sepnutí	0.5 ms
indukční ochranné zapojení	integrov.
max. spínaný výkon DC	3 W
zbytkový proud	0.1 mA
zbytkové zvlnění	10 %
pokles napětí	1.8 V
odolnost přetížení	k dispozici
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro nízké napětí
stupeň krytí	IP65 IP67
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 60 °C
okolní teplota	-20 ... 60 °C
povolení	c UL us - Listed (OL) C-Tick
dotahovací moment	0.6 Nm
mín. poloměr ohybu kabelu	30 mm
hmotnost výrobku	10 g
opakovatelná přesnost sepnutí	+/- 0,1 mm
směr výstupu připojení	podélně
typ kabelu	LiFY11Y
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky
barva tělesa	černý
barevný plášť kabelu	šedá
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu pouzdra	PA
informace o materiálu izolační schránky	PVC
informace o materiálu pláště kabelu	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	mosaz pozlaceno