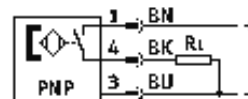
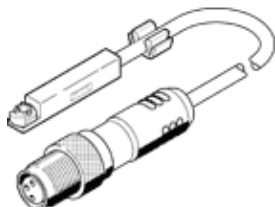


# bezdotykový spínač SMT-8F-PS-24V-K0,3-M5D

číslo dielca: 539493

FESTO

elektrický, bezkontaktný, PNP, pre pohony s drážkou na snímače 8,  
montáž zhora, so zástrčkou M5.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Spínací výstup	PNP/NPN
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. výstupný prúd	100 mA
Dĺžka kábla	0,3 m
Elektrická prípojka	kábel so zástrčkou M5x0,5
Trieda odolnosti proti korózii KBK podľa normy	2 DIN EN 60947-5-2
Typ	pre T-drážku
montážna poloha	ľubovoľný
Odolnosť voči skratu	áno
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	Odolný proti zmagnetizovaniu
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Doba vypnutia	7 ms <math>x \leq 11 \text{ ms}</math>
Spínacia doba	0,5 ms
induktívny ochranný obvod	vstavaný
Max. spínací výkon DC	3 W
Zvyškový prúd	0,1 mA
Činiteľ zvlnenia	10 %
Pokles napätia	1,8 V
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o nízkom napätí
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 60 °C
Teplota okolia	-20 ... 60 °C
Osvedčenie	c UL us - Listed (OL) C-Tick
Uťahovací krútiaci moment	0,6 Nm
Min. polomer ohybu kábla	30 mm
Hmotnosť výrobku	10 g
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	+/- 0,1 mm
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Druh kábla	LiFY11Y
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke
Farba púzdra	čierny
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre skriňu	PA
Materiálová informácia, Izolačné púzdro	PVC
Materiálová informácia pre opláštenie kábla	PUR
Werkstoffinformation Steckkontakte	Mosadz pozlátený