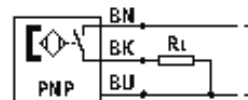
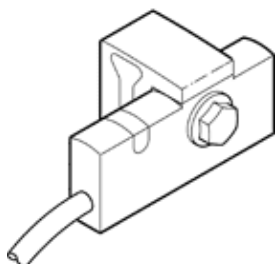


# bezdotykový spínač SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

číslo dielca: 540431

FESTO

na externé snímanie polohy pri valcoch CDN s lištou pre snímače.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ	systém blokovej výstavby
podľa normy	EN 60947-5-2
Osvedčenie	C-Tick
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Cable halogen-free Bez medi a PTFE
meraná veličina	Pozícia
princíp merania	magneticky indukčný
metóda merania	absolutných
Teplota okolia	-20 ... 70 °C
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 2 mm
Spínacia doba	≤ 0,5 ms
Doba vypnutia	≤ 0,5 ms
Max. výstupný prúd	200 mA
Max. spínací výkon DC	6 W
Pokles napätia	< 1,8 V
indukčný ochranný obvod	prispôsobené na MZ-, MY-, ME-cievky
Zvyškový prúd	< 0,1 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Odolnosť voči preťaženiu	použiteľný
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlnenia	10 %
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel
Prípojka výstupného smeru	pozdĺž
Dĺžka kábla	2,5 m
Farba káblového opláštenia	šedý
Druh kábla	LiF12Y33Y
Materiálová informácia pre opláštenie kábla	TPE-O
Žilové konce	Káblová koncovka
Typ upevnenia	mechanicky upnuté
Uťahovací krútiaci moment	1,2 Nm
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	60 g
Farba púzdra	čierny
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina PP TPE-U(PU) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67 podľa IEC 60529