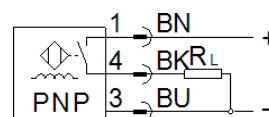
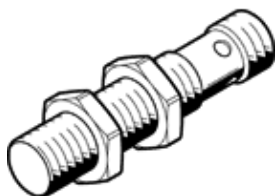


Snímač koncovej polohy SIEH-M12B-PS-S-L

číslo dielca: 150451

FESTO

indukčný, pre veľké spínacie vzdialenosti.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-2
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Nominálna spínacia vzdialenosť	4 mm
zabezpečená spínacia vzdialenosť	3,24 mm
Redukčné faktory	Hliník = 0,4 Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,8 Meď = 0,4 Mosadz = 0,5 Oceľ St 37 = 1,0
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Opakovateľná presnosť pri konštantných podmienkach	0,2 mm
Spínací výstup	PNP
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Hysterézia	≤ 0,36 mm
Max. spínacia frekvencia	2.500 Hz
Max. výstupný prúd	200 mA
Pokles napätia	≤ 2 V
induktívny ochranný obvod	vstavaný
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Činiteľ zvlhnenia	± 10%
Prúd naprázdno	≤ 10 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový M12x1 Zástrčka
Veľkosť	M12
Typ upevnenia	s kontramaticou
druh zástavby	v jednej rovine
Hmotnosť výrobku	30 g
Materiál telesa	Mosadz PBTP poniklované
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L