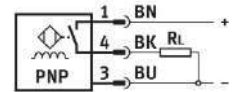



# Közelítéskapcsoló SIEN-6,5B-PS-S-L

Cikkszám: 150379

FESTO



 General operating condition

## Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Jelkép	00991701
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Névleges kapcsolási távolság	1.5 mm
Biztosított kapcsolási távolság	1.21 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,25 Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,7 Réz = 0,2 Sárgaréz = 0,35 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C ... 70 °C
Ismétlési pontosság állandó körülmények között	0,07 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	≤0.07 mm
Max. kapcsolási frekvencia	5000 Hz
Max. kimeneti áram	200 mA
Feszültségesés	≤2 V
Induktív védőkapcsolás	beépítve
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V ... 30 V
Maradék hullámosság	± 10%
Üresjáratú áram	≤10 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M8x1 Csatlakozó
Méret	6,5 mm
Rögzítés módja	beszorított
Beépítés módja	tömör
Terméksúly	4 g
Ház alapanyaga	Sárgaréz PA erősen ötvözött rozsdamentes acél krómozott
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C ... 70 °C
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
További érzékelő információk kiválasztása	normál kapcsolási távolsággal
Elektromos kimenet	PNP
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Alap kivitel