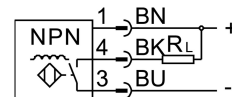
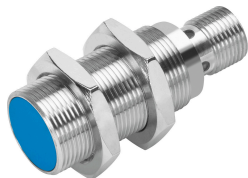


Közelítéskapcsoló SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Cikkszám: 538257

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Névleges kapcsolási távolság	10 mm
Biztosított kapcsolási távolság	8.1 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 1,0 1 mm vastag rozsdamentes acél = 0,4 2 mm vastag rozsdamentes acél = 0,8 Réz = 0,85 Sárgaréz = 1,3 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Kapcsolási érték ismételhetsége FS	0.5 mm
Hiszterézis	1.22 mm
Max. kapcsolási frekvencia	200 Hz
Max. kimeneti áram	200 mA
Feszültségesés	2 V
Induktív védőkapcsolás	beépítve Kimeneti áram < 100 mA és kapcsolási frekvencia <10Hz
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	20%
Üresjáratú áram	17 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M12x1 Csatlakozó
Méret	M18
Rögzítés módja	ellenanyával
Beépítés módja	tömör

Jellemző	Érték
Terméksúly	53 g
Ház alapanyaga	erősen ötvözött acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Védettség	IP67 IP69K
Az érzékelő telepítésének nyomásállósága	60 bar
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
További érzékelő információk kiválasztása	megnövelt kapcsolási távolsággal
Elektromos kimenet	NPN
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Teljesen rozsdamentes acél ház