

# Közelítéskapcsoló SIEF-M8NB-NS-S-L

Cikkszám: 538309

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	kerek
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
Mérési elv	induktív
Névleges kapcsolási távolság	4 mm
Biztosított kapcsolási távolság	3.24 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 1,0 Rozsdamentes acél St 18/8 = 1,0 Réz = 1,0 Sárgaréz = 1,0 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-30 °C...85 °C
Ismétlési pontosság	0.08 mm
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.12 mm...0.6 mm
Max. DC kapcsolási frekvencia	2000 Hz
Max. kimeneti áram	150 mA
Feszültségesés	1.8 V
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	10%
Üresjáratú áram	15 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M8x1 Csatlakozó
Méret	M8
Rögzítés módja	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	10 Nm
Beépítés módja	részben kiálló

Jellemző	Érték
Terméksúly	19 g
Ház alapanyaga	PA erősen ötvözött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Védettség	IP67
Mágneses mezőkkel szembeni ellenállóság	mágneses állandó és váltakozó mező
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
További érzékelő információk kiválasztása	1-es redukciós tényezővel, ellenáll a mágneses mezőknek
Elektromos kimenet	NPN
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Alap kivitel