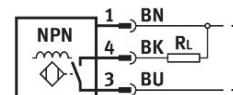


Közelítéskapcsoló SIEF-M30NB-NS-S-L

Cikkszám: 538321

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 az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
Mérési elv	induktív
Névleges kapcsolási távolság	20 mm
Biztosított kapcsolási távolság	16.2 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 1,0 Rozsdamentes acél St 18/8 = 1,0 Réz = 1,0 Sárgarézt = 1,0 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-30 °C...85 °C
Ismétlési pontosság	0.4 mm
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.6 mm...3 mm
Max. DC kapcsolási frekvencia	1500 Hz
Max. kimeneti áram	200 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

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozó	3 pólusú Fixcon M12x1 Csatlakozó
Méret	M30
Rögzítés módja	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	75 Nm
Beépítés módja	nem kötött
Terméksúly	90 g
Ház alapanyaga	Sárgaréz PBT krómozott
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Védettség	IP67
Mágneses mezőkkel szembeni ellenállóság	mágneses állandó és váltakozó mező
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
További érzékelő információk kiválasztása	1-es redukciós tényezővel, ellenáll a mágneses mezőknek
Elektromos kimenet	NPN
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Alap kivitel