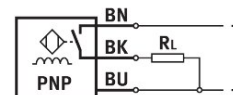


Közelítéskapcsoló SIEN-M18B-PS-K-L-PA

Cikkszám: 538325

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	5 mm
Biztosított kapcsolási távolság	4.05 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,35-0,5 Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,6 - 1,0 Réz = 0,25-0,45 Sárgaréz = 0,35-0,5 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.1 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.15 mm...0.75 mm
Max. DC kapcsolási frekvencia	2000 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%
Üresjárat áram	15 mA
Póluscsera elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3-eres Kábel

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
Kábelhossz	2.5 m
Kábelköpeny alapanyaga	PVC
Szigetelő hüvely alapanyaga	PVC
Méret	M18
Rögzítés módja	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	2 Nm
Beépítés módja	tömör
Terméksúly	127 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	0 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
További érzékelő információk kiválasztása	normál kapcsolási távolsággal
Elektromos kimenet	PNP
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Poliamid ház