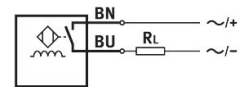


Közelítéskapcsoló SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Cikkszám: 538336

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	2 mm
Biztosított kapcsolási távolság	1.62 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,35-0,5 Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,6 - 1,0 Réz = 0,25-0,45 Sárgarézt = 0,35-0,5 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.04 mm
Kapcsolókimenet	érintkezőmentes 2-vezetékes
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.06 mm...0.3 mm
Max. DC kapcsolási frekvencia	20 Hz
AC max. kapcsolási frekvenciája	20 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Feszültségesés	6 V
Legkisebb terhelési áramerősség	3 mA
Rövidzárlat elleni védelem	nem
Üzemi feszültségi tartomány, AC	20 V...250 V
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...300 V
Hálózati frekvencia	50 Hz...60 Hz
Üresjáratú áram	1.5 mA

Jellemző	Érték
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	2-eres Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
Kábelhossz	2.5 m
Kábelköpeny alapanyaga	PVC
Szigetelő hüvely alapanyaga	PVC
Méret	M12
Rögzítés módja	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	1 Nm
Beépítés módja	tömör
Terméksúly	109 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	egyen- és váltakozó feszültséghez
Elektromos kimenet	érintkezőmentes 2-vezetékes
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Poliamid ház