

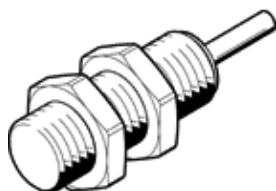
közelítéskapcsoló

SIEH-M18B-NS-K-L-CR

Cikkszám: 538258

FESTO

induktív, nagy kapcsolási távolságokhoz.



Adatlap

Jellemző	Érték
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Névleges kapcsolási távolság	10 mm
Garantált kapcsolási távolság	8.1 mm
Csökkentési tényezők	Alumínium = 1,0 Rozsdamentes acél 1 mm vastag = 0,4 Rozsdamentes acél 2 mm vastag = 0,8 Réz = 0,85 Sárgaréz = 1,3 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Kapcsoló kimenet	NPN
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
FS kapcsolási érték ismételtetősége	0.5 mm
Hiszterézis	≤ 1.22 mm
Max.kapcsolási frekvencia	200 Hz
Max.kimeneti áram	200 mA
Feszültség kimaradás	≤ 2 V
Induktív védőkapcsolás	beépített Kimeneti áram < 100mA és kapcsolási frekvencia < 10Hz
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	10 ... 30 V
Maradó hullámosság	20 %
Üresjáratú áram	≤ 17 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	3 eres Kábel
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Méret	M18
Felfogási mód	ellenanyával
Beépítési mód	szintbe építhető
Gyártmány súlya	115 g
Material housing	erősen ötvözött acél
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-5 ... 70 °C
Védettség	IP67 IP69K
Érzékelő beépítés nyomásállóság	60 bar
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L