

Közelítéskapcsoló SIEH-M18B-NS-S-L

Cikkszám: 150457

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
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
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Névleges kapcsolási távolság	8 mm
Biztosított kapcsolási távolság	6.48 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,35 Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,7 Réz = 0,3 Sárgarézt = 0,4 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.4 mm
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.88 mm
Max. kapcsolási frekvencia	1500 Hz
Max. kimeneti áram	200 mA
Feszültségesés	2 V
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	+/- 20%
Üresjárat áram	10 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M12x1 Csatlakozó
Méret	M18
Rögzítés módja	ellenanyával
Meghúzási nyomaték	20 Nm
Beépítés módja	tömör
Terméksúly	43 g

Jellemző	Érték
Ház alapanyaga	Sárgaréz PBTP nikkelezett
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Védettség	IP67
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Szennyezettségi fok	3
További érzékelő információk kiválasztása	megnövelt kapcsolási távolsággal
Elektromos kimenet	NPN
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Alapkivitel