

Közelítéskapcsoló SIEH-3B-PS-K-L

Cikkszám: 538264

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
Mérési elv	induktív
Névleges kapcsolási távolság	1 mm
Biztosított kapcsolási távolság	0.81 mm
Csökkentő tényezők	Alumínium = 0,5 Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,8 Réz = 0,45 Sárgaréz = 0,6 Acél St 37 = 1,0
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Ismétlési pontosság	0.02 mm
Kapcsolókimenet	PNP
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Hiszterézis	0.12 mm
Bekapcsolási idő	0.02 ms
Max. DC kapcsolási frekvencia	3000 Hz
Max. kimeneti áram	100 mA
Feszültségesés	2 V
Induktív védőkapcsolás	beépítve Kimeneti áram < 100mA és kapcsolási frekvencia < 10Hz
Maradékáram	0.1 mA
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Maradék hullámosság	20%
Üresjárat áram	10 mA
Póluscsera elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	3-eres Kábel
Kábelhossz	2.5 m

Jellemző	Érték
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Szigetelő hüvely alapanyaga	PVC
Méret	3 mm
Rögzítés módja	beszorított
Beépítés módja	tömör
Terméksúly	18 g
Ház alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
Védettség	IP67
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
További érzékelő információk kiválasztása	megnövelt kapcsolási távolsággal
Elektromos kimenet	PNP
Az érzékelő verziójának kiválasztása	Alapkitétel