

Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 potenciometer



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20...70
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 100 / L = 45

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró



Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	5
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	20...70
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	70
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	70 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	689,5
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		szerelőlappal
Méret	[mm]	Ø 100 / L = 45
Anyagok		PBT; szerelőlap: alumínium eloxált
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db



Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék