

Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG



1 potenciométer



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20...70
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 100 / L = 40

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
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5



Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG

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
MTTF	[év]	724

Mechanikai adatok

Súly	[g]	516,5
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretetek	[mm]	Ø 100 / L = 40
Anyagok		PBT

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek		rögzítőcsavarok: 1
--------------------	--	--------------------

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------



Induktív térérzékelő

SIT-3070-BPKG

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék