



Induktív érzékelő

IN-3002-BPKG RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IN5121
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!

1 rögzítőfurat
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm
3 illusztráció (példa)



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 12 x 26
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 feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	1400
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



Induktív érzékelő

IN-3002-BPKG

RT

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Működési távolság	[mm]	0...3,25
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	40 x 12 x 26
Anyagok		PBT
Rögzítőfurat		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,5
Menetes persely		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

IN5301



Induktív érzékelő

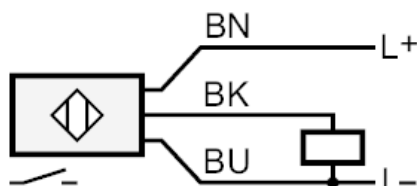
IN-3002-BPKG

RT

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



BN =	Érszínek :
BU =	barna
BK =	kék
	fekete