



Induktív érzékelő

IEC2002-BROG



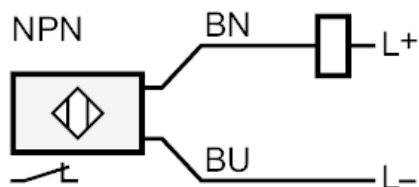
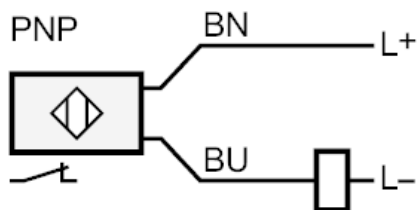
Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 35
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	3,5
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	0,8
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,62
Pontosság / eltérés	
Korrekciós 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



Induktív érzékelő

IEC2002-BROG

Tesztetek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV DC / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	4529
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	38,6
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		PBT
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,25
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
		gumi alátét: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Csatlakozás		



BN = Érszínek :
 BU = barna
 kék