



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/10M



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



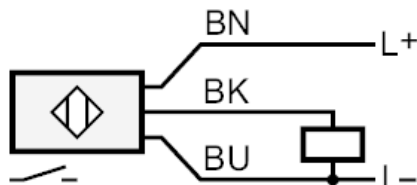
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 12 x 26
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	4
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	4 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...3,25



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/10M

Pontosság / eltérés			
Korrektíós 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	
		EN 55011	B osztályú
MTTF		[év]	1925
Mechanikai adatok			
Súly		[g]	485,5
Ház			téglatest kialakítású
Beépítés módja			nem 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, sárga
Megjegyzések			
Csomagolási egység			1 db
Elektromos csatlakozás			
Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Csatlakozás			



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete