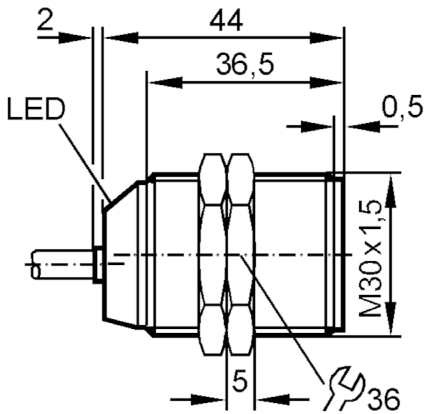




Induktív érzékelő

IIB3010-BPKG/5M



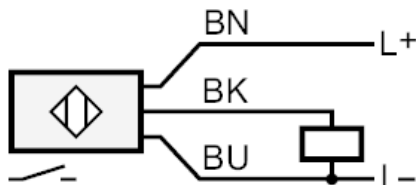
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság [mm]		10
Ház		menetes kialakítás
Méreték [mm]		M30 x 1,5
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség [V]		10...36 DC
Áramfelvétel [mA]		< 15
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		300
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]		10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		10 ± 10 %



Induktív érzékelő

IIB3010-BPKG/5M

Működési távolság	[mm]	0...8,1
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-50...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	1263
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	346,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	M30 x 1,5
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék
 BK = fekete