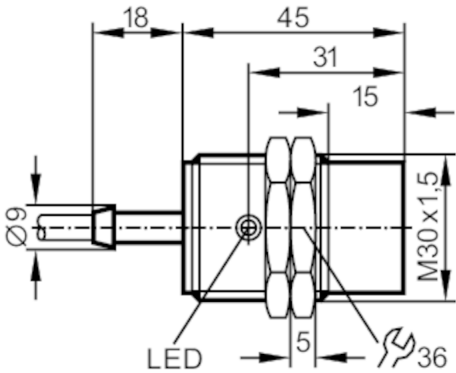




Induktív érzékelő

IIB3015-BPKG



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méret	M30 x 1,5 / L = 45
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	18...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
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]	125; (150 (...50 °C))
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...12,15
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	-10...10



Induktív érzékelő

IIB3015-BPKG

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	901

Mechanikai adatok

Súly	[g]	210,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz nikkelezett; aktív felület: PBT

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

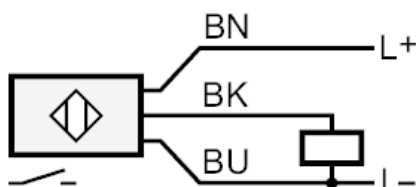
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete