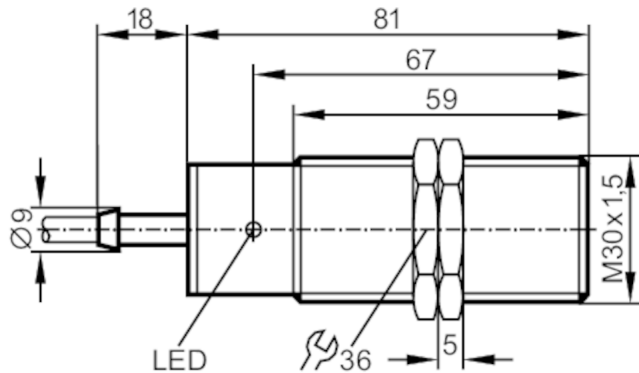




Induktív érzékelő

IIA3010-BPKG



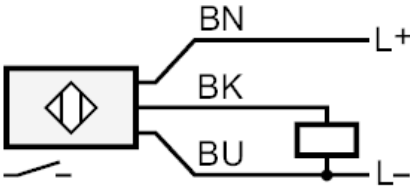
Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méret	M30 x 1,5 / L = 81
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...8,1
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

IIA3010-BPKG

[Sr %-a]	
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...80
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 B osztályú
MTTF	[év] 1853
Mechanikai adatok	
Súly	[g] 275,5
Ház	menetes kialakítás
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm] M30 x 1,5 / L = 81
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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Csatlakozás	



Érszínek :	
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete