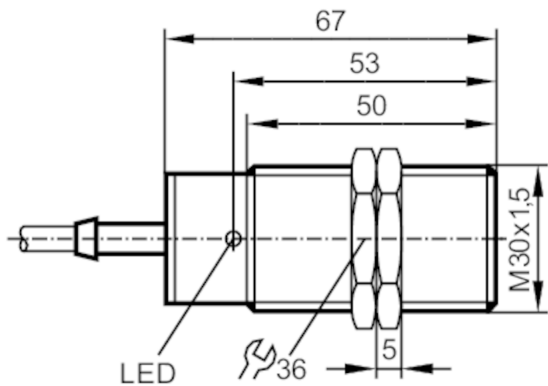




Induktív érzékelő

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Halogénmentes
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (250 (...80 °C))
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	400
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	10



Induktív érzékelő

IIA4010ZCPKG/6M/BH

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: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...100	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	1365	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	373	
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67	
Menet megjelölés		M30 x 1,5	
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		zárányák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	



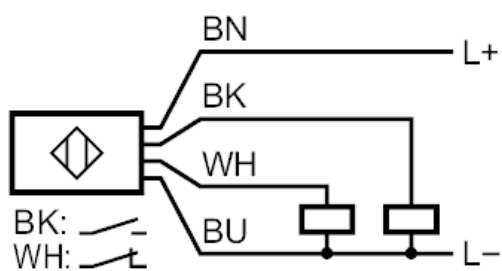
Induktív érzékelő

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PUR, Halogénmentes; 4 x 0,34 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
WH =	fehér