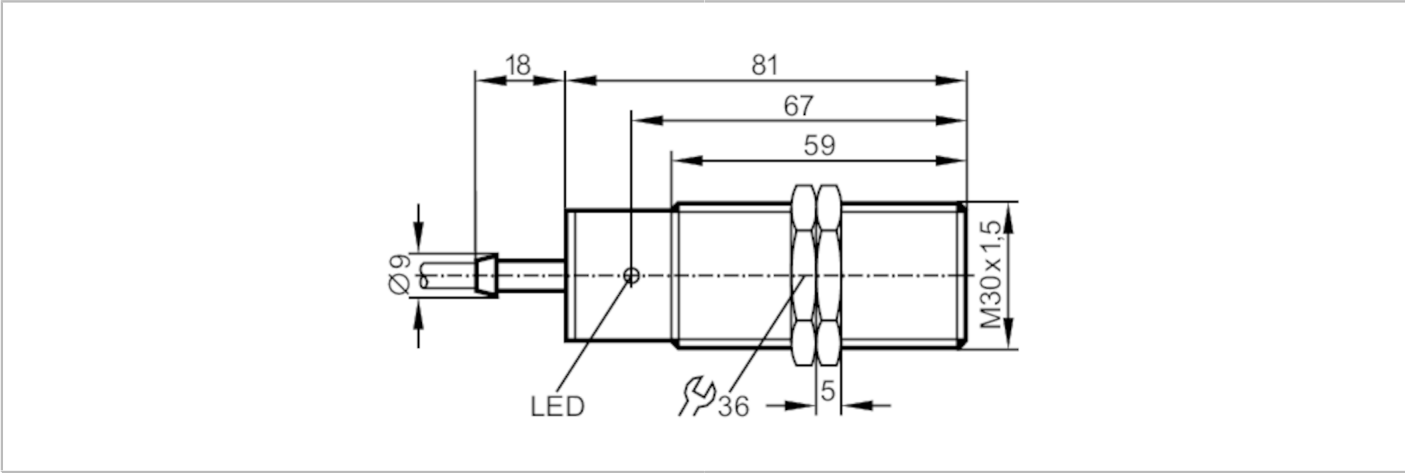




Induktív érzékelő

IIA2010-BBOA/V4A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők	
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	10
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	nem
Kimenetek	
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC [V]	6,5
Minimális terhelési áram [mA]	5
Maximális szivárgó áram [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	50
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	10 ± 10 %



Induktív érzékelő

IIA2010-BBOA/V4A

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]	3...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

Mechanikai adatok

Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés	M30 x 1,5	
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT szintelen	

Kijelzők / kezelési egységek

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

Tartozékok

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

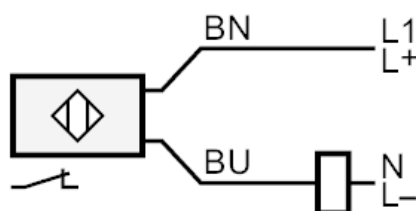
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék