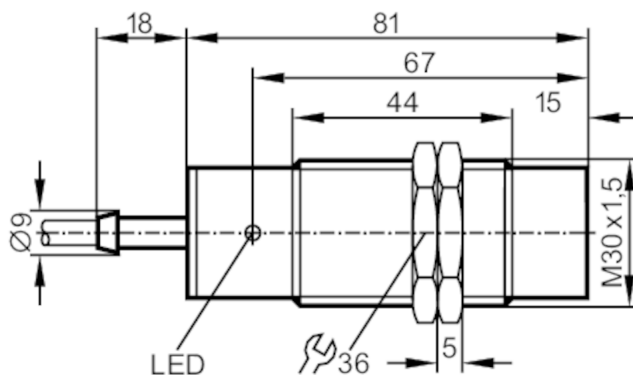


Alternatív termékek: II001A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése 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]	200
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-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Induktív érzékelő

IIA2015-ABOA/6M/3D

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,412
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT; zárósapka: TPE-U
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű; A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db



Induktív érzékelő

IIA2015-ABOA/6M/3D

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.

Érszínek :

BN = barna
BU = kék