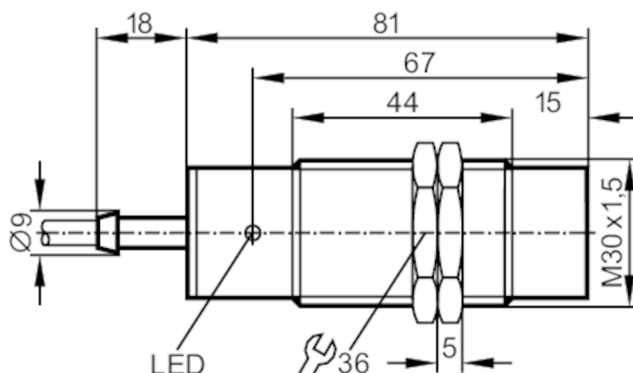


Induktív érzékelő

IIA2015-ABOA/V4A/ 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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		záró
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-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %



Induktív érzékelő

IIA2015-ABOA/V4A/ 6m

Működési távolság	[mm]	0...12,1
-------------------	------	----------

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	[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

MTTF	[év]	607
------	------	-----

Mechanikai adatok

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

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
-------------------	---

Tartozékok

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

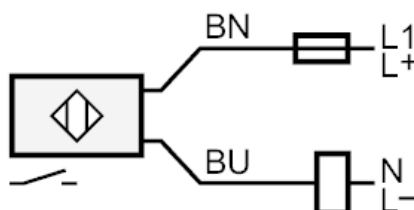
Megjegyzések

Megjegyzések	javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

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

Érszínek :

BN =
barna
BU =
kék