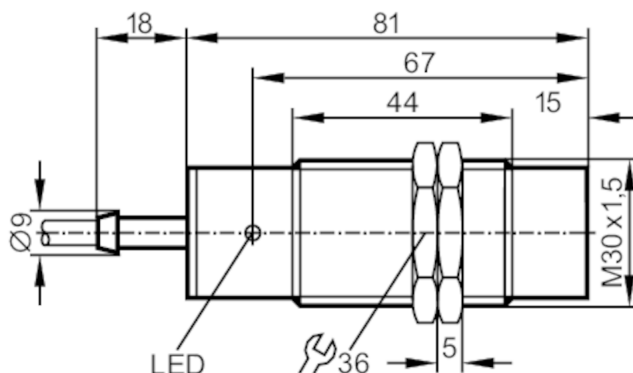


## Induktív érzékelő

IIA2015-ABOA/V4A/20m

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/20m

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| 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                      |                    |
| Méreték          | [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 |
|---------|--------------------|----------------|

## Elektromos csatlakozás

|                   |                                                                         |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| Szükséges védelem | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|

## Tartozékok

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

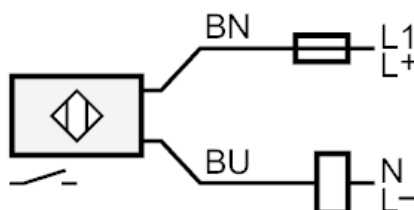
## Megjegyzések

|                    |                                                                               |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Megjegyzések       | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. |  |
| Csomagolási egység | 1 db                                                                          |  |

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Érszínek :

BN =  
barna  
BU =  
kék