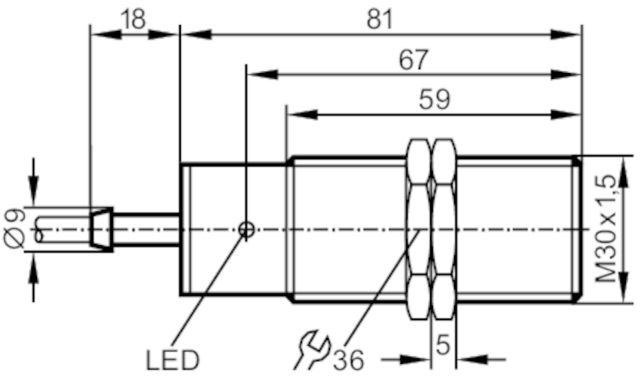
# II0113

## Induktív érzékelő

**IIA2010-BBOA/V4A/10m**

A termék már nem elérhető - arhív 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 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] | 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 % |

# II0113

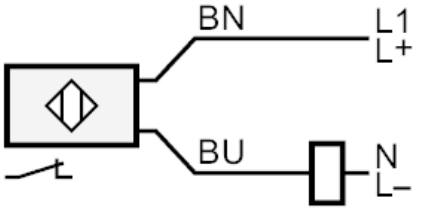
## Induktív érzékelő

**IIA2010-BBOA/V4A/10m**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 színtelen | |
| **Kijelzők / kezelési egységek** | | | |
| Kijelző | | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
| **Tartozékok** | | | |
| Szállított tételek | | záróanyák: 2 | |
| **Megjegyzések** | | | |
| Csomagolási egység | | 1 db | |
| **Elektromos csatlakozás** | | | |

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás




| | |
|---|---|
| | Érszínek : |
| BK = | fekete |
| BN = | barna |
| BU = | kék |