# II5704

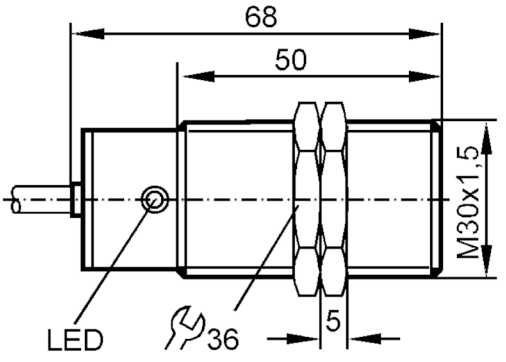
## Induktív érzékelő

IIK3015BBPOG/ 3mPPU

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: II5742

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




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Termékjellemzők** | | |
| Elektromos kivitel | | PNP |
| Kimeneti funkció | | záró |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 15 |
| Ház | | menetes kialakítás |
| Méretek | [mm] | M30 x 1,5 |
| **Felhasználási terület** | | |
| Különleges tulajdonságok | | Megnövelt kapcsolási távolság |
| **Elektromos adatok** | | |
| Üzemi feszültség | [V] | 10...30 DC |
| Áramfelvétel | [mA] | < 15 |
| Védelmi osztály | | II |
| Polaritáscsere védelem | | igen |
| **Kimenetek** | | |
| Elektromos kivitel | | PNP |
| Kimeneti funkció | | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC | [V] | 2,5 |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 200 |

# II5704

## Induktív érzékelő

**IIK3015BBPOG/ 3mPPU**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kapcsolási frekvencia DC | [Hz] | 200 | |
| Rövidzárlat-védelem | | igen | |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa | | ütemezett | |
| Túlterhelés-védelem | | igen | |
| **Érzékelési tartomány** | | | |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 15 | |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 15 ± 10 % | |
| Működési távolság | [mm] | 0...12,1 | |
| Megnövelt kapcsolási távolság | | igen | |
| **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** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | B osztályú |
| **Mechanikai adatok** | | | |
| Ház | | menetes kialakítás | |
| Beépítés módja | | süllyesztve beépíthető | |
| Méretek | [mm] | M30 x 1,5 | |
| Menet megjelölés | | M30 x 1,5 | |
| Anyagok | | ház: rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); aktív felület: PBT | |
| **Kijelzők / kezelési egységek** | | | |
| Kijelző | | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
| **Tartozékok** | | | |
| Szállított tételek | | záróanyák: 2 | |
| **Megjegyzések** | | | |
| Csomagolási egység | | 1 db | |

# II5704

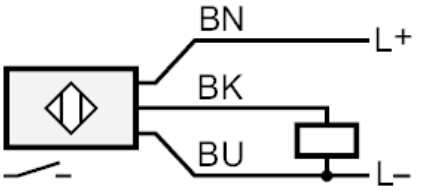
## Induktív érzékelő

**IIK3015BBPOG/ 3mPPU**

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás




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