# IF0266

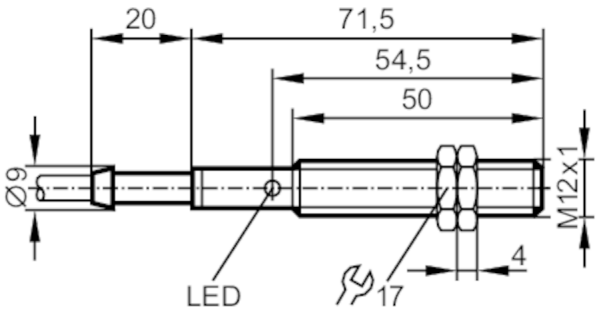
## Induktív érzékelő

IFA2002-BBOW/ 6mPPU

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: IF0314

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




| | | |
|---|---|---|
| **Termékjellemzők** | | |
| Kimeneti funkció | | nyitó |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 2 |
| Ház | | menetes kialakítás |
| Méretek | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |
| **Elektromos adatok** | | |
| Frekvencia AC | [Hz] | 47...63 |
| Üzemi feszültség | [V] | 90...250 AC |
| Védelmi osztály | | II |
| Polaritáscsere védelem | | nem |
| **Kimenetek** | | |
| Kimeneti funkció | | nyitó |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC | [V] | 8,5 |
| Minimális terhelési áram | [mA] | 8 |
| Maximális szivárgó áram | [mA] | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] | 200;  (250 (...50 °C)) |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 900;  (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kapcsolási frekvencia AC | [Hz] | 25 |
| Rövidzárlat-védelem | | nem |
| Túlterhelés-védelem | | nem |
| **Érzékelési tartomány** | | |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 2 |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Működési távolság | [mm] | 0...1,6 |
| **Pontosság / eltérés** | | |
| Korrekciós faktor | | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis | [Sr %-a] | 1...15 |

# IF0266

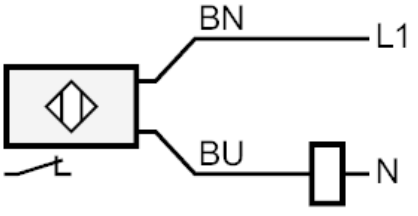
## Induktív érzékelő

**IFA2002-BBOW/ 6mPPU**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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] | M12 x 1 / L = 71,5 | |
| Menet megjelölés | | M12 x 1 | |
| Anyagok | | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PBT | |
| **Kijelzők / kezelési egységek** | | | |
| Kijelző | | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
| **Tartozékok** | | | |
| Szállított tételek | | záróanyák: 2 | |
| **Megjegyzések** | | | |
| Csomagolási egység | | 1 db | |
| **Elektromos csatlakozás** | | | |

Kábel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás




Érszínek :

BN = barna

BU = kék