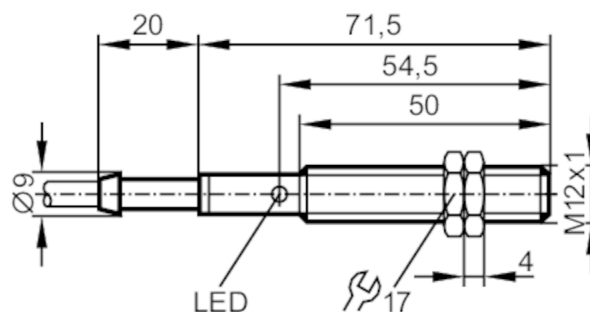


## Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/PPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                     |      |                    |
|---------------------|------|--------------------|
| Kimeneti funkció    |      | záró               |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 2                  |
| Ház                 |      | menetes kialakítás |
| Méret               | [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                                |      | záró                          |
| 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

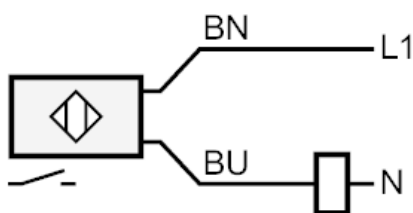
|                           |          |                                                                              |
|---------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor         |          | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás | [Sr %-a] | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/PPU

| 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                                        |                    | sárgaréz nikkelezett; PBT |
| Kijelzők / kezelési egységek                   |                    |                           |
| Kijelző                                        | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga            |
| Tartozékok                                     |                    |                           |
| Szállított tételek                             |                    | záróanyák: 2              |
| Megjegyzések                                   |                    |                           |
| Csomagolási egység                             |                    | 1 db                      |
| Elektromos csatlakozás                         |                    |                           |
| Kábel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                           |
| Csatlakozás                                    |                    |                           |



BN = Érszínek :  
barna  
BU = kék