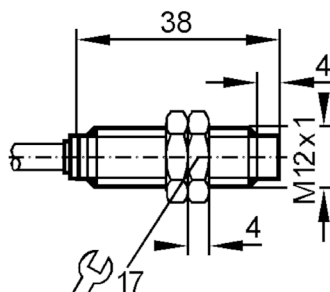


## Induktív érzékelő

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5,5                |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1            |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Védelmi osztály        | I          |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

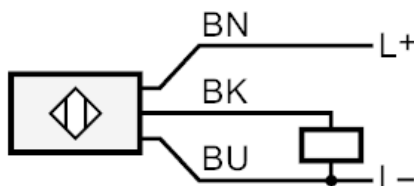
|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4         |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 150       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 800       |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |



## Induktív érzékelő

IFB35,5-BPKG/2M/PVC

| Érzékelési tartomány                      |              |                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási távolság                       | [mm]         | 5,5                                                                          |
| Valós érzékelési tartomány Sr             | [mm]         | 5,5 ± 10 %                                                                   |
| Működési távolság                         | [mm]         | 0...4,5                                                                      |
| Pontosság / eltérés                       |              |                                                                              |
| Korrektíós faktor                         |              | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis                               | [Sr %-a]     | 3...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                 | [Sr %-a]     | -10...10                                                                     |
| Környezeti körülmények                    |              |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                    | [°C]         | 10...50                                                                      |
| Védettség                                 |              | IP 67                                                                        |
| Tesztek / engedélyek                      |              |                                                                              |
| EMC                                       | EN 60947-5-2 |                                                                              |
|                                           | EN 55011     | B osztályú                                                                   |
| Mechanikai adatok                         |              |                                                                              |
| Ház                                       |              | menetes kialakítás                                                           |
| Beépítés módja                            |              | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méret                                     | [mm]         | M12 x 1                                                                      |
| Menet megjelölés                          |              | M12 x 1                                                                      |
| Anyagok                                   |              | sárgaréz nikkelezett; burkolat: PC                                           |
| Megjegyzések                              |              |                                                                              |
| Csomagolási egység                        |              | 1 db                                                                         |
| Elektromos csatlakozás                    |              |                                                                              |
| Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |              |                                                                              |
| Csatlakozás                               |              |                                                                              |



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