

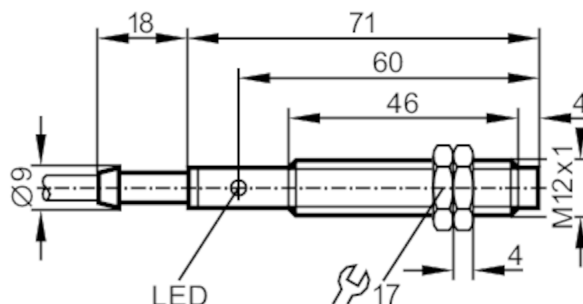
## Induktív érzékelő

IFA3004-BPKG/V4A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IFT208

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M12 x 1 / L = 71   |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 400       |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## Érzékelési tartomány

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 4        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...3,25 |

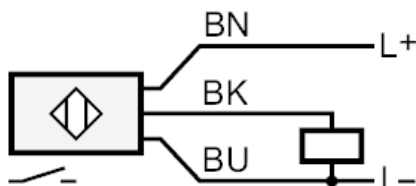
# IF5487



## Induktív érzékelő

IFA3004-BPKG/V4A

| Pontosság / eltérés           |                                                                              |                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korrektíós 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                                                                 |                  |
| Mechanikai adatok             |                                                                              |                  |
| Ház                           | menetes kialakítás                                                           |                  |
| Beépítés módja                | nem süllyesztve beépíthető                                                   |                  |
| Méretek                       | [mm]                                                                         | M12 x 1 / L = 71 |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                                                                              |                  |
| Csatlakozás                   |                                                                              |                  |



Érszínek :  
BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék