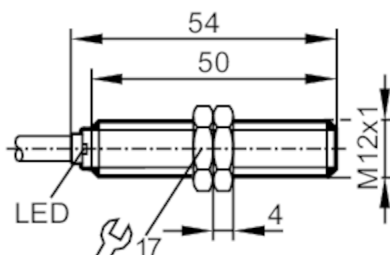


## Induktív érzékelő

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | NPN                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 2                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1 / L = 54   |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,1       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 800       |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## 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: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis [Sr %-a]               | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a] | -10...10                                                                     |

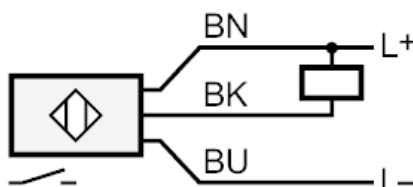
# IF6032



## Induktív érzékelő

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

| Környezeti körülmények                    |                           |                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                    | [°C]                      | -25...80                          |
| Védettség                                 |                           | IP 67                             |
| Tesztek / engedélyek                      |                           |                                   |
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD                 |
|                                           | EN 61000-4-3 sugárzott HF | 3 V/m                             |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                              |
|                                           | EN 61000-4-6 HF vezetett  | 3 V                               |
|                                           | EN 55011                  | B osztályú                        |
| Mechanikai adatok                         |                           |                                   |
| Ház                                       |                           | menetes kialakítás                |
| Beépítés módja                            |                           | süllyesztve beépíthető            |
| Méretek                                   | [mm]                      | M12 x 1 / L = 54                  |
| Menet megjelölés                          |                           | M12 x 1                           |
| Anyagok                                   |                           | sárgaréz fehérbronz bevonatú; 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 mm <sup>2</sup> |                           |                                   |
| Csatlakozás                               |                           |                                   |



BK = Érszínék : fekete  
BN = barna  
BU = kék