

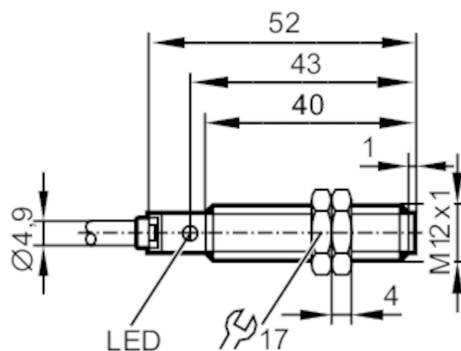
## Induktív érzékelő

IFK3003BBPKG/V4A/15M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IFT203

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 3                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M12 x 1            |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése 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

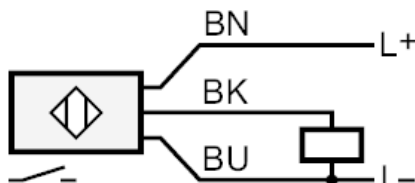
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 3             |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | $3 \pm 10 \%$ |
| Működési távolság [mm]             | 0...2,4       |



## Induktív érzékelő

IFK3003BBPKG/V4A/15M

| 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]                                                                         | -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        |
| 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: 15 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                                                                              |                |
| Csatlakozás                    |                                                                              |                |



Érszínék :  
BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék