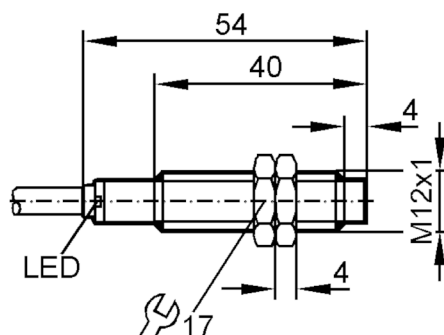


## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1            |

## 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 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      |



## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

| Érzékelési tartomány          |                    |                                                                              |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási távolság           | [mm]               | 4                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm]               | $4 \pm 10 \%$                                                                |
| Működési távolság             | [mm]               | 0...3,25                                                                     |
| 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                |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méretek                       | [mm]               | M12 x 1                                                                      |
| Menet megjelölés              |                    | M12 x 1                                                                      |
| Anyagok                       |                    | rozsdamentes acél (1.4305 / 303); PBT                                        |
| Kijelzők / kezelési egységek  |                    |                                                                              |
| Kijelző                       | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros                                                               |
| Tartozékok                    |                    |                                                                              |
| Szállított tételek            |                    | záróanyák: 2                                                                 |
| Megjegyzések                  |                    |                                                                              |
| Csomagolási egység            |                    | 1 db                                                                         |



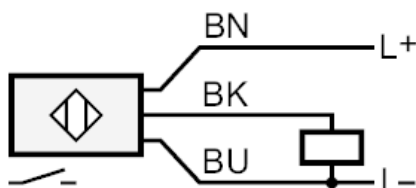
## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/V2A/20M RT

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



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