

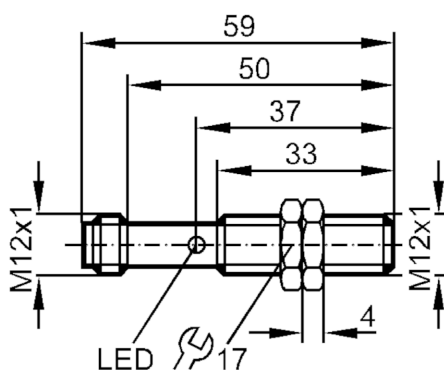
## Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IF5711

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 2                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M12 x 1            |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 10; (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]                       | 1400 |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen |



## Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 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]               | 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                                                                                          |
| Méreték [mm]      | M12 x 1                                                                                                         |
| Menet megjelölés  | M12 x 1                                                                                                         |
| Anyagok           | ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PC;<br>LED ablak: PA; záróanyák: sárgaréz fehérbronz bevonatú |

| Kijelzők / kezelési egységek |                    |                |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| Kijelző                      | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros |

| Tartozékok         |              |
|--------------------|--------------|
| Szállított tételek | záróanyák: 2 |

| Megjegyzések       |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |

| Elektromos csatlakozás - dugó                    |  |
|--------------------------------------------------|--|
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; öntött test: PA |  |



# IF5946



## Induktív érzékelő

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

### Csatlakozás

