

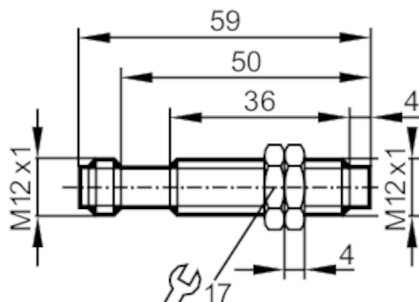
## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IF5712

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1 / L = 59   |

## 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 feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 1400      |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## Érzékelési tartomány

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



## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

| Pontosság / eltérés                                                                            |                                                                                                                 |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korrektációs faktor                                                                            | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,9 / sárgaréz: 0,8 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4                                    |                  |
| 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 / L = 59 |
| 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                                               |                                                                                                                 |                  |
| <div></div> |                                                                                                                 |                  |

# IF5947



## Induktív érzékelő

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

### Csatlakozás

