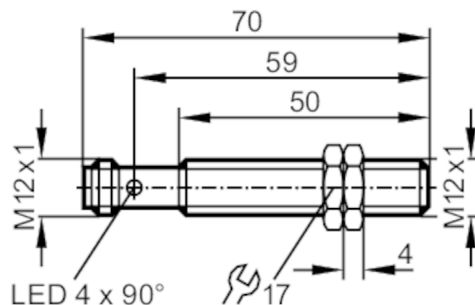


## Induktív érzékelő

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP/NPN            |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1 / L = 70   |

## Felhasználási terület

|                          |                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség |
| Alkalmazás               | Nedves és élelmiszeripari területekre                                            |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                         |
| Kimeneti funkció                                    | záró                            |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5                             |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 2; (csak 2-vezetékes üzemben)   |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,5; (csak 2-vezetékes üzemben) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 100                             |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 500                             |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                            |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                       |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                            |

## Érzékelési tartomány

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm] | 4        |
| Működési távolság [mm]   | 0...3,25 |



## Induktív érzékelő

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

|                               |                                                                              |                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Megnövelt kapcsolási távolság | igen                                                                         |                    |
| Pontosság / eltérés           |                                                                              |                    |
| Korrekciós faktor             | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |                    |
| Hiszterézis [Sr %-a]          | 3...20                                                                       |                    |
| Környezeti körülmények        |                                                                              |                    |
| Környezeti hőmérséklet [°C]   | 0...100                                                                      |                    |
| Védettség                     | IP 68; IP 69K; ("COP")                                                       |                    |
| Tesztek / engedélyek          |                                                                              |                    |
| EMC                           | EN 61000-4-2 ESD                                                             | 4 kV CD / 8 kV AD  |
|                               | EN 61000-4-3 sugárzott HF                                                    | 10 V/m             |
|                               | EN 61000-4-4 Burst                                                           | 2 kV               |
|                               | EN 61000-4-5 Surge                                                           | 1 kV               |
|                               | EN 61000-4-6 HF vezetett                                                     | 10 V               |
|                               | EN 55011                                                                     | B osztályú         |
| Mechanikai adatok             |                                                                              |                    |
| Súly [g]                      | 0,031                                                                        |                    |
| Ház                           | menetes kialakítás                                                           |                    |
| Beépítés módja                | süllyesztve beépíthető                                                       |                    |
| Méreték [mm]                  | M12 x 1 / L = 70                                                             |                    |
| Menet megjelölés              | M12 x 1                                                                      |                    |
| Anyagok                       | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP                        |                    |
| Kijelzők / kezelési egységek  |                                                                              |                    |
| Kijelző                       | kapcsolási állapot                                                           | 4 x 90° LED, sárga |
|                               | segítség a beállításhoz                                                      | 1 x LED, piros     |
| Optikai beállítási segítség   | igen                                                                         |                    |
| Tartozékok                    |                                                                              |                    |
| Szállított tételek            | záróanyák: 2                                                                 |                    |
| Megjegyzések                  |                                                                              |                    |
| Megjegyzések                  | IEC 61131-2 szerint az 1-es típusú SPS-hez ajánlott                          |                    |
| Csomagolási egység            | 1 db                                                                         |                    |

## Induktív érzékelő

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

### Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott

