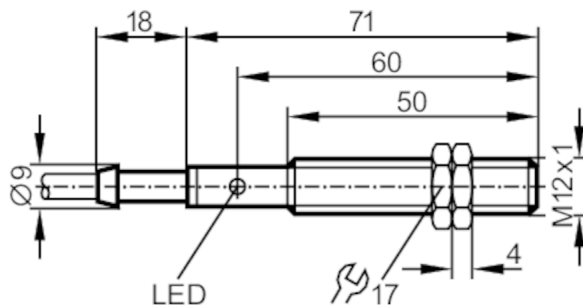


## Induktív érzékelő

IF-3004-APKG/6M



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M12 x 1 / L = 71   |

## 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                                    | nyitó     |
| 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]           | 4        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...3,25 |

## Pontosság / eltérés

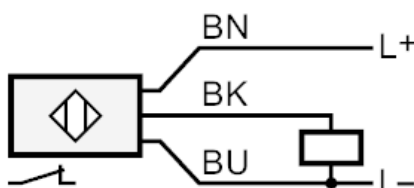
|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor                  | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis [Sr %-a]               | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a] | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IF-3004-APKG/6M

| Környezeti körülmények                    |                    |                            |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                    | [°C]               | -25...80                   |
| Védettség                                 |                    | IP 67                      |
| Tesztek / engedélyek                      |                    |                            |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                            |
|                                           | EN 55011           | B osztályú                 |
| MTTF                                      | [év]               | 898                        |
| Mechanikai adatok                         |                    |                            |
| Súly                                      | [g]                | 246,5                      |
| Ház                                       |                    | menetes kialakítás         |
| Beépítés módja                            |                    | nem süllyesztve beépíthető |
| Méretek                                   | [mm]               | M12 x 1 / L = 71           |
| Menet megjelölés                          |                    | M12 x 1                    |
| Anyagok                                   |                    | PBT                        |
| Kijelzők / kezelési egységek              |                    |                            |
| Kijelző                                   | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga             |
| Tartozékok                                |                    |                            |
| Szállított tételek                        |                    | záróanyák: 2               |
| Megjegyzések                              |                    |                            |
| Csomagolási egység                        |                    | 1 db                       |
| Elektromos csatlakozás                    |                    |                            |
| Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                            |
| Csatlakozás                               |                    |                            |



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