

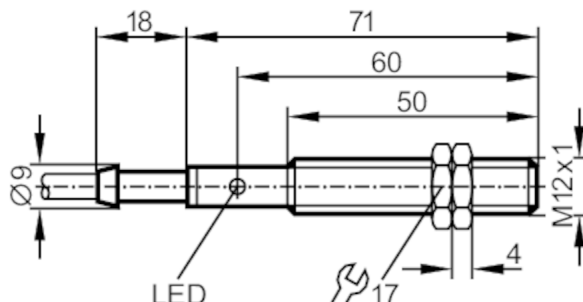
## Induktív érzékelő

IF-2004-FRKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IF5646

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



## Termékjellemzők

|                     |      |                             |
|---------------------|------|-----------------------------|
| Kimeneti funkció    |      | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 4                           |
| Ház                 |      | menetes kialakítás          |
| Méret               | [mm] | M12 x 1 / L = 71            |

## Elektromos adatok

|                        |     |            |
|------------------------|-----|------------|
| Üzemi feszültség       | [V] | 10...55 DC |
| Védelmi osztály        |     | II         |
| Polaritáscsere védelem |     | igen       |

## Kimenetek

|                                                |      |                             |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Kimeneti funkció                               |      | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 4,6                         |
| Minimális terhelési áram                       | [mA] | 4                           |
| Maximális szivárgó áram                        | [mA] | 0,5                         |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 400                         |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1500                        |
| 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 |
|-------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|



## Induktív érzékelő

IF-2004-FRKG

|                           |          |          |
|---------------------------|----------|----------|
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 1...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 = 71           |
| Menet megjelölés |      | M12 x 1                    |
| Anyagok          |      | PBT                        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Tartozékok

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

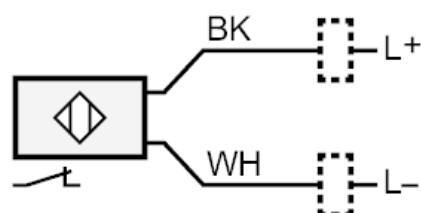
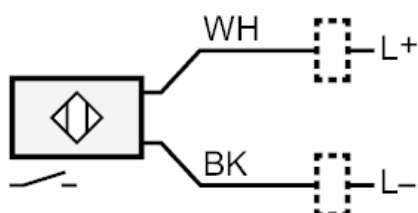
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

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

## Csatlakozás



BK = Érszínek :  
 WH = fekete  
 fehér