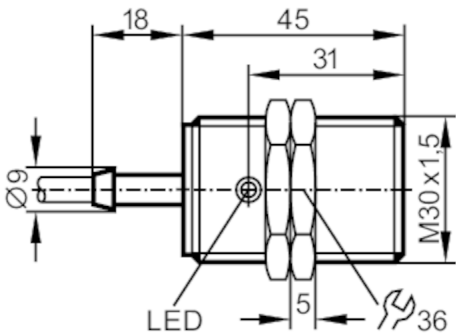




Induktív érzékelő

IIB2010-FRKG/PH



| Termékjellemzők                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                                                                      |
| Kimeneti funkció                                    | záró / nyitó; (választható)                                                  |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 10                                                                           |
| Ház                                                 | menetes kialakítás                                                           |
| Méreték [mm]                                        | M30 x 1,5 / L = 45                                                           |
| Elektromos adatok                                   |                                                                              |
| Üzemi feszültség [V]                                | 10...55 DC                                                                   |
| Védelmi osztály                                     | III                                                                          |
| Polaritáscsere védelem                              | igen                                                                         |
| Kimenetek                                           |                                                                              |
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                                                                      |
| 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]                       | 450                                                                          |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                                |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 10                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság [mm]                              | 0...8,1                                                                      |
| 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                           | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IIB2010-FRKG/PH

[Sr %-a]

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |            |
|------|--------------|------------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |            |
|      | EN 55011     | B osztályú |
| MTTF | [év]         | 1568       |

## Mechanikai adatok

|                  |      |                                          |
|------------------|------|------------------------------------------|
| Súly             | [g]  | 205                                      |
| Ház              |      | menetes kialakítás                       |
| Beépítés módja   |      | süllyesztve beépíthető                   |
| Méretek          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45                       |
| Menet megjelölés |      | M30 x 1,5                                |
| Anyagok          |      | sárgaréz nikkelezett; aktív felület: PBT |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Tartozékok

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

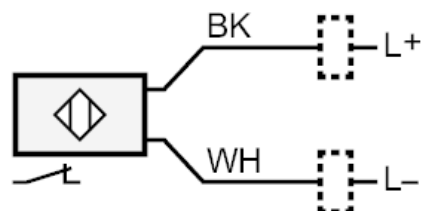
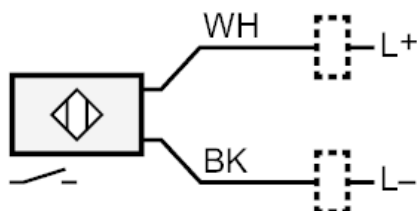
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



Érszínek :  
BK = fekete  
WH = fehér