

## Induktív érzékelő

II-2015-FRKG/PPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: II5436

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



## Termékjellemzők

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP/NPN                     |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság [mm] | 15                          |
| Ház                      | menetes kialakítás          |
| Méreték [mm]             | M30 x 1,5 / L = 81          |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                     |
| Kimeneti funkció                                    | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége 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]                       | 200                         |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                        |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                   |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                        |

## Érzékelési tartomány

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 15        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 15 ± 10 % |



## Induktív érzékelő

II-2015-FRKG/PPU

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Működési távolság | [mm] | 0...12,1 |
|-------------------|------|----------|

## 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 | [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 |                    |
| Méret            | [mm]                       | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Menet megjelölés |                            | M30 x 1,5          |
| Anyagok          | PBT                        |                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Tartozékok

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

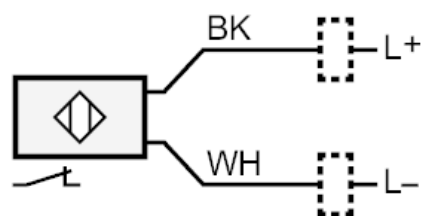
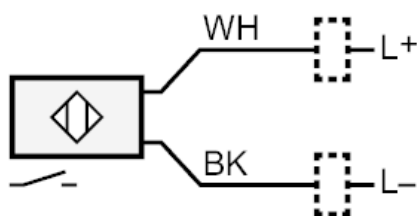
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

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

## Csatlakozás



BK =  
 WH =

Érszínek :  
 fekete  
 fehér