

## Induktív érzékelő

II-3010-BNKG/ 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | NPN                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 10                 |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN       |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó     |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 250       |
| 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 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|



## Induktív érzékelő

II-3010-BNKG/ 6m

|                           |          |          |
|---------------------------|----------|----------|
| 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   |      | süllyesztve beépíthető |
| Méreték          | [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 |
|--------------------|--|--------------|

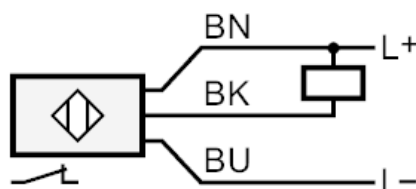
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



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