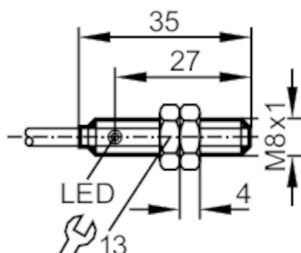


## Induktív érzékelő

IEB2001-BROG/3M BH

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP/NPN            |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 1                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M8 x 1 / L = 35    |

## Felhasználási terület

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Különleges tulajdonságok | Halogénmentes |
|--------------------------|---------------|

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Védelmi osztály        | III        |
| Polaritáscsere védelem | nem        |

## Kimenetek

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó   |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,6     |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4       |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,8     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200     |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 2000    |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem     |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem     |

## Érzékelési tartomány

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 1        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...0,8  |

## 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

IEB2001-BROG/3M BH

[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]         | 5707       |

## Mechanikai adatok

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Ház              | menetes kialakítás                                    |
| Beépítés módja   | süllyesztve beépíthető                                |
| Méreték          | [mm] M8 x 1 / L = 35                                  |
| Menet megjelölés | M8 x 1                                                |
| Anyagok          | ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PBT |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Tartozékok

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

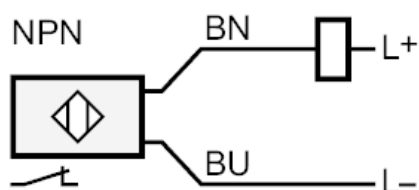
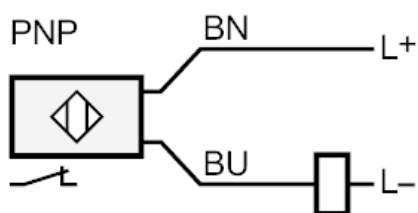
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 3 m, PVC, Halogénmentes; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



BN = Érszínek :  
 BU = barna  
 kék