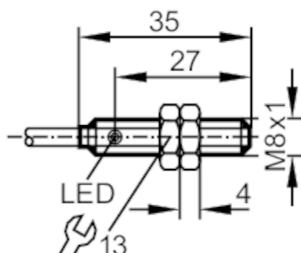


## Induktív érzékelő

IEB3001-BPOG/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

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

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP  |
| Kimeneti funkció                                    | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1    |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200  |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 750  |
| 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

|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrektációs 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

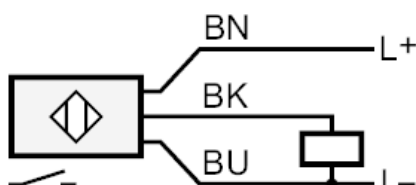
|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -25...80 |
|-----------------------------|----------|



## Induktív érzékelő

IEB3001-BPOG/20m

|                                |  |                                                       |                 |
|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Védettség                      |  | IP 67                                                 |                 |
| Tesztek / engedélyek           |  |                                                       |                 |
| EMC                            |  | EN 60947-5-2                                          |                 |
|                                |  | EN 55011                                              | B osztályú      |
| MTTF                           |  | [év]                                                  | 2804            |
| Mechanikai adatok              |  |                                                       |                 |
| Ház                            |  | menetes kialakítás                                    |                 |
| Beépítés módja                 |  | süllyesztve beépíthető                                |                 |
| Méretek                        |  | [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: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |  |                                                       |                 |
| Csatlakozás                    |  |                                                       |                 |



BN = Érszínek :  
 BU = barna  
 BK = kék  
 fekete