

## Induktív érzékelő

IB-2030-BBOA/6M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Kimeneti funkció         | nyitó         |
| Kapcsolási távolság [mm] | 30            |
| Ház                      | hengeres      |
| Méretek [mm]             | Ø 34 / L = 82 |

## Elektromos adatok

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 20...250 AC/DC |
| Védelmi osztály        | II             |
| Polaritáscsere védelem | nem            |

## Kimenetek

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                     | nyitó                                           |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]        | 6                                               |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC [V]        | 6,5                                             |
| Minimális terhelési áram [mA]                        | 5                                               |
| Maximális szivárgó áram [mA]                         | 2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]  | 350                                             |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]  | 100                                             |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kapcsolási frekvencia AC [Hz]                        | 25                                              |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                        | 100                                             |
| Rövidzárlat-védelem                                  | nem                                             |
| Túlterhelés-védelem                                  | nem                                             |

## Érzékelési tartomány

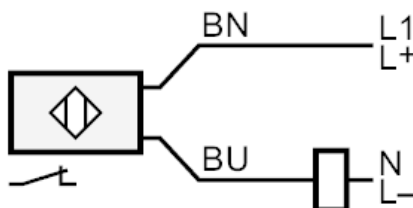
|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 30        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 30 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...24,3  |



## Induktív érzékelő

IB-2030-BBOA/6M

| Pontosság / eltérés          |                                                                              |                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Korrektíós 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                          | hengeres                                                                     |                |
| Beépítés módja               | nem süllyesztve beépíthető                                                   |                |
| Méretek                      | [mm]                                                                         | Ø 34 / L = 82  |
| Anyagok                      | PBT                                                                          |                |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                              |                |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, piros |
|                              | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, zöld  |
| Tartozékok                   |                                                                              |                |
| Szállított tételek           | rögzítőbilincs: 1                                                            |                |
| Megjegyzések                 |                                                                              |                |
| Csomagolási egység           | 1 db                                                                         |                |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                              |                |
| Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |                |
| Csatlakozás                  |                                                                              |                |



BN = Érszínék :  
barna  
BU = kék