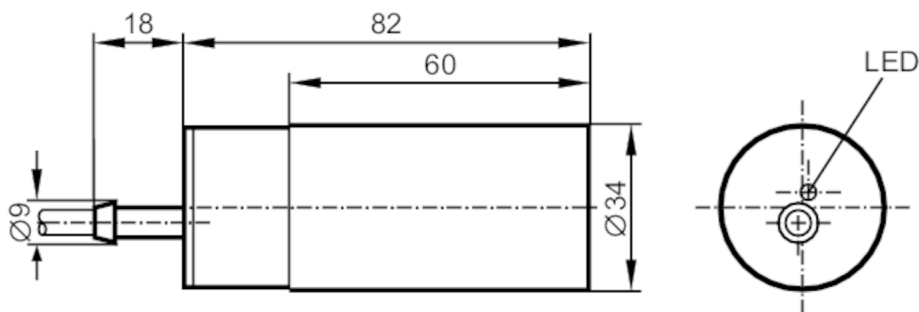


## Induktív érzékelő

IB-3020-APOG/15m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Elektromos kivitel       | PNP           |
| Kimeneti funkció         | nyitó         |
| Kapcsolási távolság [mm] | 20            |
| Ház                      | hengeres      |
| Méreték [mm]             | Ø 34 / L = 82 |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 7; (24 V)  |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP       |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó     |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 40        |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## Érzékelési tartomány

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 20        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...16,2  |

## Pontosság / eltérés

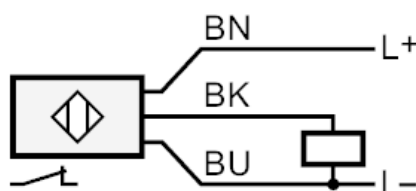
|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor                  | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis [Sr %-a]               | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a] | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IB-3020-APOG/15m

| 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, sárga             |
| Tartozékok                                |                    |                            |
| Szállított tételek                        |                    | rögzítőbilincs: 1          |
| Megjegyzések                              |                    |                            |
| Csomagolási egység                        |                    | 1 db                       |
| Elektromos csatlakozás                    |                    |                            |
| Kábel: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                            |
| Csatlakozás                               |                    |                            |



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