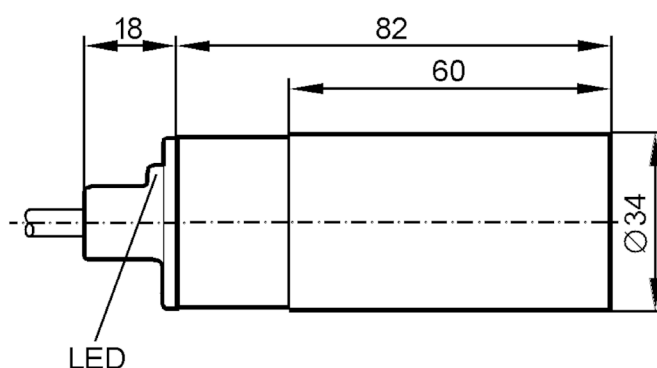


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

**Termékjellemzők**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Elektromos kivitel       | PNP/NPN  |
| Kimeneti funkció         | záró     |
| Kapcsolási távolság [mm] | 20       |
| Ház                      | hengeres |
| Méreték [mm]             | Ø 34     |

**Elektromos adatok**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...55 DC  |
| Áramfelvétel [mA]      | 0,6; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II          |
| Polaritáscsere védelem | igen        |

**Kimenetek**

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN |
| Kimeneti funkció                                    | záró    |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 4,6     |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4       |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,6     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 400     |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 300     |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen    |



## Induktív érzékelő

IB-2020-ARKG/6M/PVC

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rövidzárlat elleni védelem típusa   | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                 | igen                                                                         |
| <b>Érzékelési tartomány</b>         |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]            | 20                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]  | 20 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság [mm]              | 0...16,2                                                                     |
| <b>Pontosság / eltérés</b>          |                                                                              |
| Korrekciós faktor                   | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis [Sr %-a]                | 3...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]  | -10...10                                                                     |
| <b>Környezeti körülmények</b>       |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet [°C]         | -25...80                                                                     |
| Védettség                           | IP 67                                                                        |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>         |                                                                              |
| EMC                                 | EN 60947-5-2<br>EN 55011                                                     |
|                                     | B osztályú                                                                   |
| <b>Mechanikai adatok</b>            |                                                                              |
| Ház                                 | hengeres                                                                     |
| Beépítés módja                      | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méreték [mm]                        | Ø 34                                                                         |
| Anyagok                             | PBT                                                                          |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b> |                                                                              |
| Kijelző                             | kapcsolási állapot                                                           |
|                                     | 1 x LED, sárga                                                               |
| <b>Tartozékok</b>                   |                                                                              |
| Szállított tételek                  | rögzítőbilincs: 1                                                            |
| <b>Megjegyzések</b>                 |                                                                              |
| Csomagolási egység                  | 1 db                                                                         |

# IB9213



## Induktív érzékelő

IB-2020-ARKG/6M/PVC

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



BK =

Érszínek :  
fekete