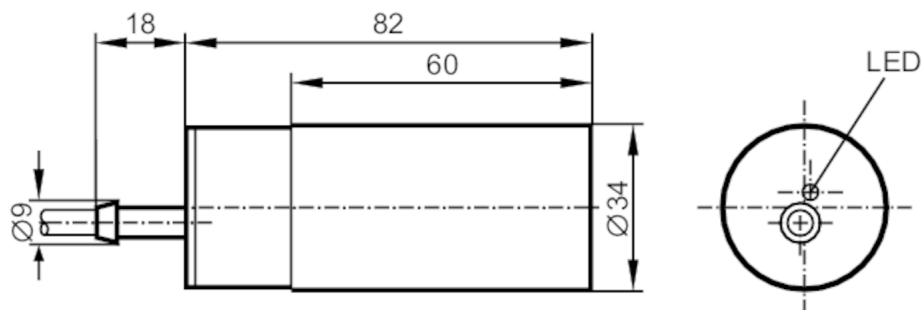


## Induktivni senzor

IB-3020-APOG/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 20               |
| Ohišje                  | cilindrično      |
| Mere [mm]               | Ø 34 / L = 82    |

### Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...30 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 7; (24 V)  |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

### Izhodi

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Električna izvedba                               | PNP              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 1,5              |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 40               |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da               |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno         |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da               |

### Območje zaznavanja

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 20        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...16,2  |

### Natančnost / odstopanja

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka             | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr]            | 1...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke [% Sr] | -10...10                                                                    |

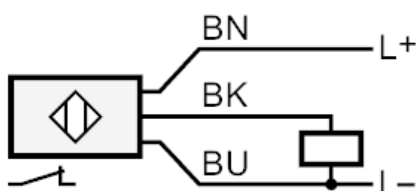
# IB5013



## Induktivni senzor

IB-3020-APOG/10m

| Pogoji okolja                             |                 |                       |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Temperatura okolice                       | [°C]            | -25...80              |
| Zaščita                                   |                 | IP 67                 |
| Dovoljenja/preverjanja                    |                 |                       |
| EMC                                       | EN 60947-5-2    |                       |
|                                           | EN 55011        | razred B              |
| Mehanski podatki                          |                 |                       |
| Ohišje                                    |                 | cilindrično           |
| Vrsta montaže                             |                 | ne-vezilno vgradno    |
| Mere                                      | [mm]            | Ø 34 / L = 82         |
| Materiali                                 |                 | PBT                   |
| Prikazi/upravljalni elementi              |                 |                       |
| Prikaz                                    | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno       |
| Pribor                                    |                 |                       |
| V sklopu dobave                           |                 | Pritrdilne objemke: 1 |
| Opombe                                    |                 |                       |
| Embalažna enota                           |                 | 1 Kosov               |
| Električni priključek                     |                 |                       |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                 |                       |
| Priključek                                |                 |                       |



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Barva žil : |
| BU = | rjavo       |
| BK = | modro       |
|      | črn         |