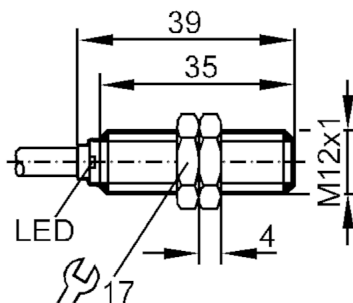


Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

**Značajke proizvoda**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | NPN                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1            |

**Električni podaci**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

**Izlazi**

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | NPN                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 800                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                 |

# IF5965



## Induktivni sensor

IFB3002-BNKG

| Domet nadzora                 |                                                                          |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Razmak prekapčanja            | [mm]                                                                     | 2                                    |
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm]                                                                     | 2 ± 10 %                             |
| Radni razmak                  | [mm]                                                                     | 0...1,6                              |
| Točnost / odstupanja          |                                                                          |                                      |
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |                                      |
| Histereza                     | [% od Sr]                                                                | 3...15                               |
| Drift sklopne točke           | [% od Sr]                                                                | -10...10                             |
| Radni uvjeti                  |                                                                          |                                      |
| Temperatura okoline           | [°C]                                                                     | -25...80                             |
| Zaštita                       |                                                                          | IP 67                                |
| Testovi / odobrenja           |                                                                          |                                      |
| EMC                           | EN 60947-5-2                                                             |                                      |
|                               | EN 55011                                                                 | Razred B                             |
| Mehanički podaci              |                                                                          |                                      |
| Težina                        | [g]                                                                      | 0,091                                |
| Kućište                       |                                                                          | Tip navoja                           |
| Način ugradnje                |                                                                          | izravno ugradivo                     |
| Dimenzije                     | [mm]                                                                     | M12 x 1                              |
| Oznaka navoja                 |                                                                          | M12 x 1                              |
| Materijali                    |                                                                          | Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT |
| Prikazi / radni elementi      |                                                                          |                                      |
| Prikaz                        | Status prekapčanja                                                       | 1 x LED, Žuto                        |
| Dodatna oprema                |                                                                          |                                      |
| Isporuka obuhvata             |                                                                          | zaporne matice: 2                    |
| Opaske                        |                                                                          |                                      |
| Količina pakiranja            |                                                                          | 1 kom.                               |

# IF5965



## Induktivni sensor

IFB3002-BNKG

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključak



|      |             |
|------|-------------|
| BK = | Boje žica : |
| BN = | crno        |
| BU = | Smeđe       |
|      | Plavo       |