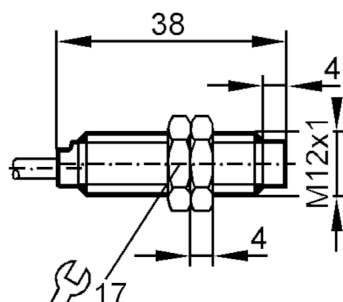


## Induktivni sensor

IFB35,5-APKG/O.LED



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapćanja [mm] | 5,5                |
| Kućiste                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1            |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 15       |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | PNP                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]   | 2,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA] | 150                |
| Frekvencija prekapćanja DC [Hz]                | 800                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                 |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno           |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                 |

## Domet nadzora

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Razmak prekapćanja [mm] | 5,5 |
|-------------------------|-----|



## Induktivni sensor

IFB35,5-APKG/O.LED

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 5,5 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...4,45   |

| Točnost / odstupanja          |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |

| Radni uvjeti             |         |
|--------------------------|---------|
| Temperatura okoline [°C] | 10...50 |
| Zaštita                  | IP 67   |

| Testovi / odobrenja |                   |
|---------------------|-------------------|
| EMC                 | EN 60947-5-2      |
|                     | EN 55011 Razred B |
| MTTF [godina]       | 3069              |

| Mehanički podaci |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Težina [g]       | 58,2                                 |
| Kućiste          | Tip navoja                           |
| Način ugradnje   | neizravno ugradivo                   |
| Dimenzije [mm]   | M12 x 1                              |
| Oznaka navoja    | M12 x 1                              |
| Materijali       | Mjed presvučeno bijelom broncom; PBT |

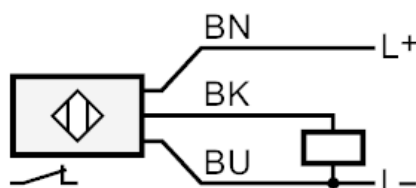
| Dodatna oprema    |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |

| Opaske             |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |

## Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Priključak



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