

## Induktivni sensor

IFA3002-APOG/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

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

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 7; (24 V)  |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne         |

## Izlazi

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                             | PNP                |
| Izlazna funkcija                               | normalno zatvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1,5                |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 400                |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 700                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                 |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                 |

## Domet nadzora

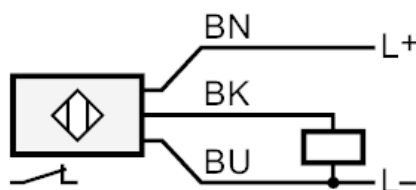
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 2             |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Radni razmak [mm]                  | 0...1,6       |



## Induktivni sensor

IFA3002-APOG/10m

| Točnost / odstupanja                       |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka                          | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / 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                                                                    |
| Mehanički podaci                           |                                                                          |
| Kućište                                    | Tip navoja                                                               |
| Način ugradnje                             | izravno ugradivo                                                         |
| Dimenzije [mm]                             | M12 x 1                                                                  |
| Oznaka navoja                              | M12 x 1                                                                  |
| Materijali                                 | Mjed niklovano; PBT                                                      |
| Dodatna oprema                             |                                                                          |
| Isporuka obuhvata                          | zaporne matice: 2                                                        |
| Opaske                                     |                                                                          |
| Količina pakiranja                         | 1 kom.                                                                   |
| Električni priključak                      |                                                                          |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                          |
| Priključak                                 |                                                                          |



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