

## Induktivni sensor

IS-3002-BPOG/30M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                 |
| Kućiste                 | Kvadratno         |
| Dimenzije [mm]          | 28 x 10 x 16      |

## Električni podaci

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus) |
| Potrošnja struje [mA]          | 15; (24 V)                                 |
| Zaštitna klasa                 | III                                        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne                                         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 1                 |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 800               |
| 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

IS-3002-BPOG/30M

| Točnost / odstupanja           |           |                                                                          |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka              |           | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histereza                      | [% od Sr] |                                                                          |
| Drift sklopne točke            | [% od Sr] |                                                                          |
|                                |           | 1...15                                                                   |
|                                |           | -10...10                                                                 |
| Radni uvjeti                   |           |                                                                          |
| Temperatura okoline            |           | [-°C]                                                                    |
| Zaštita                        |           | IP 67                                                                    |
| Testovi / odobrenja            |           |                                                                          |
| EMC                            |           | EN 60947-5-2                                                             |
|                                |           | EN 55011                                                                 |
|                                |           | Razred B                                                                 |
| MTTF                           |           | [godina]                                                                 |
|                                |           | 3044                                                                     |
| Mehanički podaci               |           |                                                                          |
| Kućište                        |           | Kvadratno                                                                |
| Način ugradnje                 |           | izravno ugradivo                                                         |
| Dimenzije                      |           | [mm]                                                                     |
|                                |           | 28 x 10 x 16                                                             |
| Materijali                     |           | PBT                                                                      |
| Zakretni moment pritezanja     |           | [Nm]                                                                     |
|                                |           | < 0,5; (s podložnikom)                                                   |
| Prikazi / radni elementi       |           |                                                                          |
| Prikaz                         |           | Status prekapćanja                                                       |
|                                |           | 1 x LED, Žuto                                                            |
| Opaske                         |           |                                                                          |
| Količina pakiranja             |           | 1 kom.                                                                   |
| Električni priključak          |           |                                                                          |
| Kabel: 30 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |           |                                                                          |
| Priključak                     |           |                                                                          |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno