

## Induktivni sensor

IIA3015-BPOG/V4A/10m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno  |
| Razmak prekapčanja [mm] | 15                 |
| Kućište                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 7        |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| 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] | 400               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 50                |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                |

## Domet nadzora

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 15        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...12,1  |

## Točnost / odstupanja

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2 |
| Histeresa [% od Sr]           | 3...15                                                                   |
| Drift sklopne točke [% od Sr] | -10...10                                                                 |



## Induktivni sensor

IIA3015-BPOG/V4A/10m

| Radni uvjeti                              |                    |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...80                                                     |
| Zaštita                                   |                    | IP 67                                                        |
| Mehanički podaci                          |                    |                                                              |
| Kućište                                   |                    | Tip navoja                                                   |
| Način ugradnje                            |                    | neizravno ugradivo                                           |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81                                           |
| Oznaka navoja                             |                    | M30 x 1,5                                                    |
| Materijali                                |                    | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); prednja strana senzora: PBT |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                                                              |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto                                                |
| Dodatna oprema                            |                    |                                                              |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2                                            |
| Opaske                                    |                    |                                                              |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.                                                       |
| Električni priključak                     |                    |                                                              |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                                              |
| Priključak                                |                    |                                                              |



Boje žica :

BK = crno

BN = Smeđe

BU = Plavo