

## Induktivni sensor

IGA2008-ABOW/SL

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                    |      |                   |
|--------------------|------|-------------------|
| Izlazna funkcija   |      | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja | [mm] | 8                 |
| Kućiste            |      | Tip navoja        |
| Dimenzije          | [mm] | M18 x 1           |

## Električni podaci

|                                |      |             |
|--------------------------------|------|-------------|
| Frekvencija AC                 | [Hz] | 47...63     |
| Radni napon                    | [V]  | 20...250 AC |
| Zaštitna klasa                 |      | II          |
| Zaštita od obrnutog polariteta |      | ne          |

## Izlazi

|                                             |      |                        |
|---------------------------------------------|------|------------------------|
| Izlazna funkcija                            |      | normalno otvoreno      |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC    | [V]  | 5,5                    |
| Minimalno strujno opterećenje               | [mA] | 5                      |
| Maks. struja propuštanja                    | [mA] | 2,5                    |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC   | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frekvencija prekapćanja AC                  | [Hz] | 20                     |
| Zaštita od kratkog spoja                    |      | ne                     |
| Zaštita od preopterećenja                   |      | ne                     |

## Domet nadzora

|                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Razmak prekapćanja | [mm] | 8 |
|--------------------|------|---|



## Induktivni sensor

IGA2008-ABOW/SL

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...6,5  |

## Točnost / odstupanja

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka             | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza [% od Sr]           | 1...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 | neizravno ugradivo  |
| Dimenzije [mm] | M18 x 1             |
| Oznaka navoja  | M18 x 1             |
| Materijali     | Mjed niklovano; PBT |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

## Dodatna oprema

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

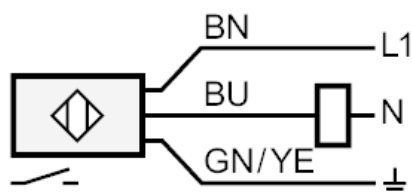
## Opaske

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

## Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

GN/YE = zeleno/žuto