

## Induktivni sensor

IVE2030-FBOW

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IV0007

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                    |                                                  |               |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Izlazna funkcija   | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |               |
| Razmak prekapćanja | [mm]                                             | 30            |
| Kućiste            | Kvadratno                                        |               |
| Dimenzije          | [mm]                                             | 40 x 40 x 118 |

## 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 zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |     |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC | [V]                                              | 7   |
| Minimalno strujno opterećenje            | [mA]                                             | 8   |
| Maks. struja propuštanja                 | [mA]                                             | 2,5 |



## Induktivni sensor

IVE2030-FBOW

|                                           |      |     |
|-------------------------------------------|------|-----|
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC | [mA] | 500 |
| Frekvencija prekapčanja AC                | [Hz] | 20  |
| Zaštita od kratkog spoja                  |      | ne  |
| Zaštita od preopterećenja                 |      | ne  |

## Domet nadzora

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Razmak prekapčanja            | [mm] | 30        |
| Stvarno osjetilno područje Sr | [mm] | 30 ± 10 % |
| Radni razmak                  | [mm] | 0...24,3  |

## Točnost / odstupanja

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

## Radni uvjeti

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okoline | [°C] | -25...70 |
| Zaštita             |      | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Razred B |

## Mehanički podaci

|                |                    |               |
|----------------|--------------------|---------------|
| Kućište        | Kvadratno          |               |
| Način ugradnje | neizravno ugradivo |               |
| Dimenzije      | [mm]               | 40 x 40 x 118 |
| Materijali     | PBT                |               |

## Prikazi / radni elementi

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

## Opaske

|                    |                                                  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------|--|
| Opaske             | kabelski priključak (E11270) naručuje se posebno |  |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                           |  |

## Induktivni sensor

IVE2030-FBOW

### Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Priključak

