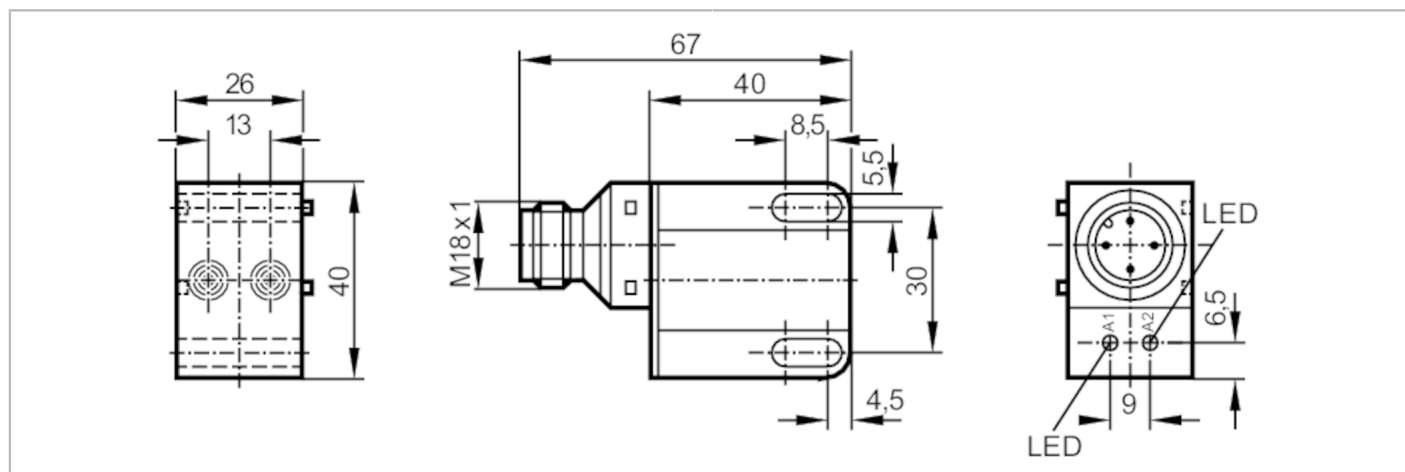




## Induktivni dvojni senzor za pokretače ventila

IND2004DABOA/BS-200-K



## Značajke proizvoda

|                    |      |                       |
|--------------------|------|-----------------------|
| Izlazna funkcija   |      | 2 x normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja | [mm] | 4                     |
| Kućiste            |      | Kvadratno             |
| Dimenzije          | [mm] | 40 x 26 x 40          |

## Električni podaci

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

## Izlazi

|                                             |      |                                                 |
|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Izlazna funkcija                            |      | 2 x normalno otvoreno                           |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC    | [V]  | 6,5                                             |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC    | [V]  | 6,5                                             |
| Minimalno strujno opterećenje               | [mA] | 5                                               |
| Maks. struja propuštanja                    | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC   | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC   | [mA] | 100                                             |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frekvencija prekapčanja AC                  | [Hz] | 25                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC                  | [Hz] | 50                                              |
| Osigurano protiv kratkog spoja              |      | ne                                              |
| Zaštita od preopterećenja                   |      | ne                                              |

## Domet nadzora

|                    |      |   |
|--------------------|------|---|
| Razmak prekapčanja | [mm] | 4 |
|--------------------|------|---|



## Induktivni dvojni senzor za pokretače ventila

IND2004DABOA/BS-200-K

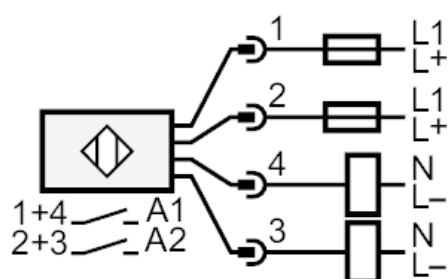
|                                 |                    |                                                                           |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Stvarno osjetilno područje Sr   | [mm]               | 4 ± 10 %                                                                  |
| Radni razmak                    | [mm]               | 0...3,25                                                                  |
| <b>Točnost / odstupanja</b>     |                    |                                                                           |
| 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                                                                  |
| <b>Radni uvjeti</b>             |                    |                                                                           |
| Temperatura okoline             | [°C]               | -25...80                                                                  |
| Zaštita                         |                    | IP 67                                                                     |
| <b>Testovi / odobrenja</b>      |                    |                                                                           |
| EMC                             | EN 60947-5-2       |                                                                           |
|                                 | EN 55011           | Razred B                                                                  |
| MTTF                            | [godina]           | 303                                                                       |
| Odobrenje UL-a                  | Ta                 | 0...40 °C                                                                 |
|                                 | Enclosure type     | Type 1                                                                    |
|                                 | Napajanje napona   | Hazardous voltage                                                         |
|                                 | Broj datoteke UL   | E174191                                                                   |
| <b>Mehanički podaci</b>         |                    |                                                                           |
| Težina                          | [g]                | 69                                                                        |
| Kućište                         |                    | Kvadratno                                                                 |
| Način ugradnje                  |                    | neizravno ugradivo                                                        |
| Dimenzije                       | [mm]               | 40 x 26 x 40                                                              |
| Materijali                      |                    | PBT                                                                       |
| <b>Prikazi / radni elementi</b> |                    |                                                                           |
| Prikaz                          | Status prekapčanja | 2 x LED, Žuto                                                             |
| <b>Električni priključak</b>    |                    |                                                                           |
| Potrebna zaštita                |                    | minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće        |
| <b>Opaske</b>                   |                    |                                                                           |
| Opaske                          |                    | Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. |
| Količina pakiranja              |                    | 1 kom.                                                                    |

## Induktivni dvojni senzor za pokretače ventila

IND2004DABOA/BS-200-K

### Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M18; kodiranje: A



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće