

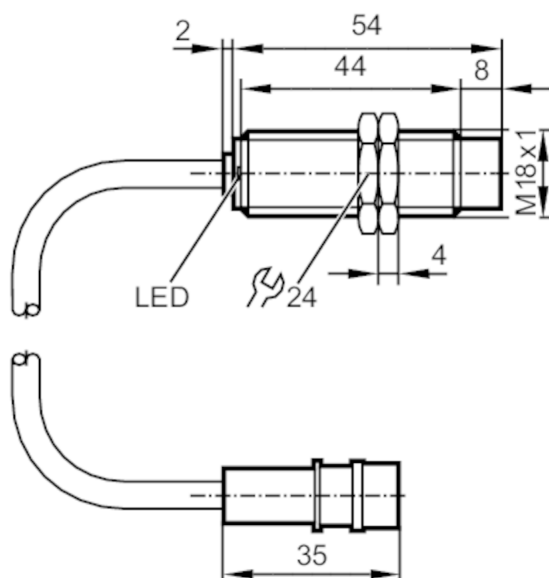
## Induktivni sensor

IGK2008-FRKG/0,25M/PH/CS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IG6061

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



## Značajke proizvoda

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN                                          |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Razmak prekapčanja [mm] | 8                                                |
| Kućiste                 | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 54                                 |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...55 DC |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN                                          |
| Izlazna funkcija                               | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 4,6                                              |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 4                                                |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,8                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW] | 400                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 300                                              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                               |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                         |



## Induktivni sensor

IGK2008-FRKG/0,25M/PH/CS

|                                 |                                                                          |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Zaštita od preopterećenja       | da                                                                       |                  |
| Domet nadzora                   |                                                                          |                  |
| Razmak prekapčanja              | [mm]                                                                     | 8                |
| Stvarno osjetilno područje Sr   | [mm]                                                                     | 8 ± 10 %         |
| Radni razmak                    | [mm]                                                                     | 0...6,5          |
| Točnost / odstupanja            |                                                                          |                  |
| Čimbenik ispravka               | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |                  |
| Histereza                       | [% od Sr]                                                                | 3...15           |
| Drift sklopne točke             | [% od Sr]                                                                | -10...10         |
| Radni uvjeti                    |                                                                          |                  |
| Temperatura okoline             | [°C]                                                                     | -25...80         |
| Zaštita                         | IP 67                                                                    |                  |
| Testovi / odobrenja             |                                                                          |                  |
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                             |                  |
|                                 | EN 55011                                                                 | Razred B         |
| Mehanički podaci                |                                                                          |                  |
| Težina                          | [g]                                                                      | 71               |
| Kućište                         | Tip navoja                                                               |                  |
| Način ugradnje                  | neizravno ugradivo                                                       |                  |
| Dimenzije                       | [mm]                                                                     | M18 x 1 / L = 54 |
| 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 - utikač  |                                                                          |                  |
| Kabel: 0,25 m, PUR; 2 x 0,5 mm² |                                                                          |                  |
| Poveznik: 1 x Cannon            |                                                                          |                  |