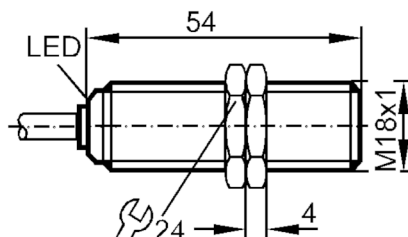


## Induktivni sensor

IGK2005-FRKG/KG-ST/5M/PH

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN                                          |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5                                                |
| Kućiste                 | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1                                          |

## 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]                | 700                                              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                               |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                         |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                               |

## Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 5        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...4,05 |

## Točnost / odstupanja

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



## Induktivni sensor

IGK2005-FRKG/KG-ST/5M/PH

| Radni uvjeti                             |                    |                          |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Temperatura okoline                      | [°C]               | -25...80                 |
| Zaštita                                  |                    | IP 67                    |
| Testovi / odobrenja                      |                    |                          |
| EMC                                      | EN 60947-5-2       |                          |
| Mehanički podaci                         |                    |                          |
| Kućište                                  |                    | Tip navoja               |
| Način ugradnje                           |                    | izravno ugradivo         |
| Dimenzije                                | [mm]               | M18 x 1                  |
| Oznaka navoja                            |                    | M18 x 1                  |
| Materijali                               |                    | Mjed niklovano; Računalo |
| 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: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                          |
| Priključak                               |                    |                          |

