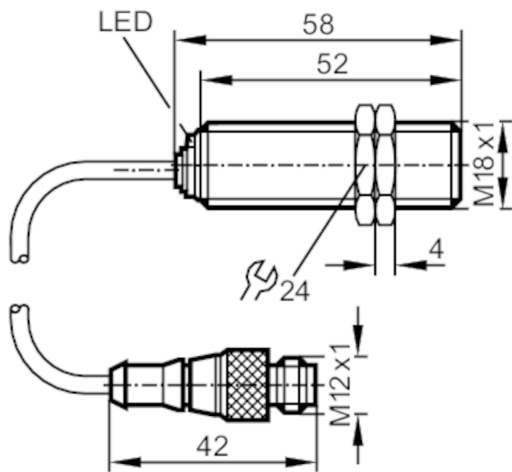




Induktivni sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 5                 |
| Kućište                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 58  |

Primjena

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Posebno svojstvo | Primjeren za povlačni lanac |
|------------------|-----------------------------|

Električni podaci

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

Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 4,6               |
| Minimalno strujno opterećenje [mA]             | 2                 |
| Maks. struja propuštanja [mA]                  | 0,6               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 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 % |



## Induktivni sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Radni razmak | [mm] | 0...4,05 |
|--------------|------|----------|

## 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 |      |
| MTTF | [godina]     | 1745 |

## Mehanički podaci

|                             |                         |                          |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Težina                      | [g]                     | 95,4                     |
| Kućište                     |                         | Tip navoja               |
| Način ugradnje              |                         | izravno ugradivo         |
| Dimenzije                   | [mm]                    | M18 x 1 / L = 58         |
| Oznaka navoja               |                         | M18 x 1                  |
| Materijali                  |                         | Mjed niklovano; PBT      |
| Primjeren za povlačni lanac |                         | da                       |
| Primjeren za povlačni lanac | Za elastično gubljuvost | min. promjer kabela 10 x |
|                             | Ciklus gibajna          | > 5 Mio.                 |

## 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: 0,8 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





## Induktivni sensor

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

### Priključak

