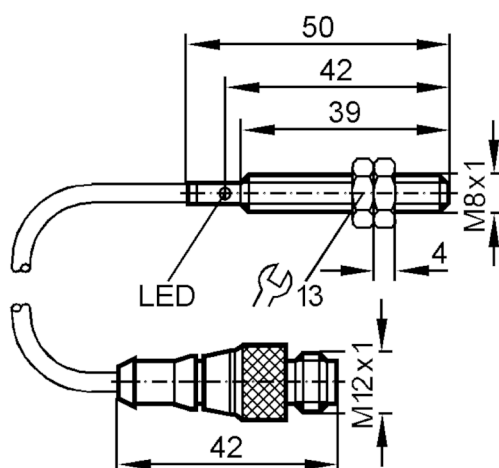


## Induktivni sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 1                 |
| Kućiste                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M8 x 1            |

## Električni podaci

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Radni napon [V]                | 5...36 DC |
| Zaštitna klasa                 | II        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | ne        |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN           |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| 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 [mA] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 2000              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | ne                |
| Zaštita od preopterećenja                      | ne                |

# IE5241



## Induktivni sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US

| Domet nadzora                   |                                                                          |                     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Razmak prekapčanja              | [mm]                                                                     | 1                   |
| Stvarno osjetilno područje Sr   | [mm]                                                                     | 1 ± 10 %            |
| Radni razmak                    | [mm]                                                                     | 0...0,8             |
| 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...80            |
| Zaštita                         |                                                                          | IP 67               |
| Testovi / odobrenja             |                                                                          |                     |
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                             |                     |
|                                 | EN 55011                                                                 | Razred B            |
| Mehanički podaci                |                                                                          |                     |
| Kućište                         |                                                                          | Tip navoja          |
| Način ugradnje                  |                                                                          | izravno ugradivo    |
| Dimenzije                       | [mm]                                                                     | M8 x 1              |
| Oznaka navoja                   |                                                                          | M8 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: 0,8 m, PUR               |                                                                          |                     |
| Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A |                                                                          |                     |
|                                 |                                                                          |                     |

# IE5241

## Induktivni sensor

IEA2001-AROG/0,80M/US



### Priključak

