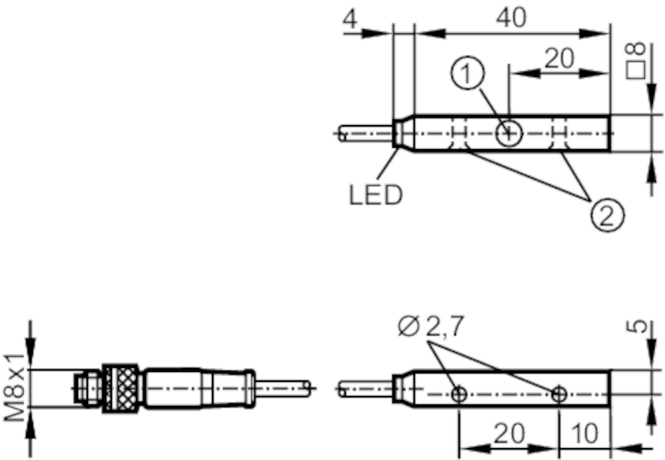




Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 Prednja strana senzora  
2 upuštanje M2,5



Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                 |
| Kućište                 | Kvadratno         |
| Dimenzije [mm]          | 40 x 8 x 8        |

Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 15       |
| Zaštitna klasa                 | III        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 2000              |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapčanja [mm]            | 2        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                  | 0...1,6  |



## Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

| Točnost / odstupanja                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                          |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka                                                                                                                                                                                                               |           | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |                                                                                                               |
| Histereza                                                                                                                                                                                                                       | [% od Sr] | 1...15                                                                   |                                                                                                               |
| Drift sklopne točke                                                                                                                                                                                                             | [% od Sr] | -10...10                                                                 |                                                                                                               |
| Radni uvjeti                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Temperatura okoline                                                                                                                                                                                                             |           | [°C]                                                                     | -25...70                                                                                                      |
| Zaštita                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                          | IP 65                                                                                                         |
| Testovi / odobrenja                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                          |                                                                                                               |
| EMC                                                                                                                                                                                                                             |           | EN 60947-5-2                                                             |                                                                                                               |
| MTTF                                                                                                                                                                                                                            |           | [godina]                                                                 | 3449                                                                                                          |
| Odobrenje UL-a                                                                                                                                                                                                                  |           | Ta                                                                       | -25...70 °C                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                 |           | Enclosure type                                                           | Type 1                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |           | Napajanje napona                                                         | Limited Voltage/Current                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                 |           | Broj datoteke UL                                                         | E174191                                                                                                       |
| Mehanički podaci                                                                                                                                                                                                                |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Težina                                                                                                                                                                                                                          |           | [g]                                                                      | 23,4                                                                                                          |
| Kućište                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                          | Kvadratno                                                                                                     |
| Način ugradnje                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                          | izravno ugradivo                                                                                              |
| Dimenzije                                                                                                                                                                                                                       |           | [mm]                                                                     | 40 x 8 x 8                                                                                                    |
| Materijali                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                          | Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: LCP                                                  |
| Prikazi / radni elementi                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Prikaz                                                                                                                                                                                                                          |           | Status prekapčanja                                                       | 1 x LED, Crveno                                                                                               |
| Dodatna oprema                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Isporuka obuhvata                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                          | vijci s upuštenom glavom: 2 x M2,5 x 12                                                                       |
| Opaske                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Opaske                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                          | ograničeni naponski zahtjevi prema UL 508: strujno izolirani radni napon zaštićen uređajem protiv prekostruje |
| Količina pakiranja                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                          | 1 kom.                                                                                                        |
| Električni priključak - utikač                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Kabel: 0,31 m, PUR / PVC                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                          |                                                                                                               |
| Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće                                                                                                                                                 |           |                                                                          |                                                                                                               |
| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div>134</div></div> |           |                                                                          |                                                                                                               |



## Induktivni sensor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

### Priključak

