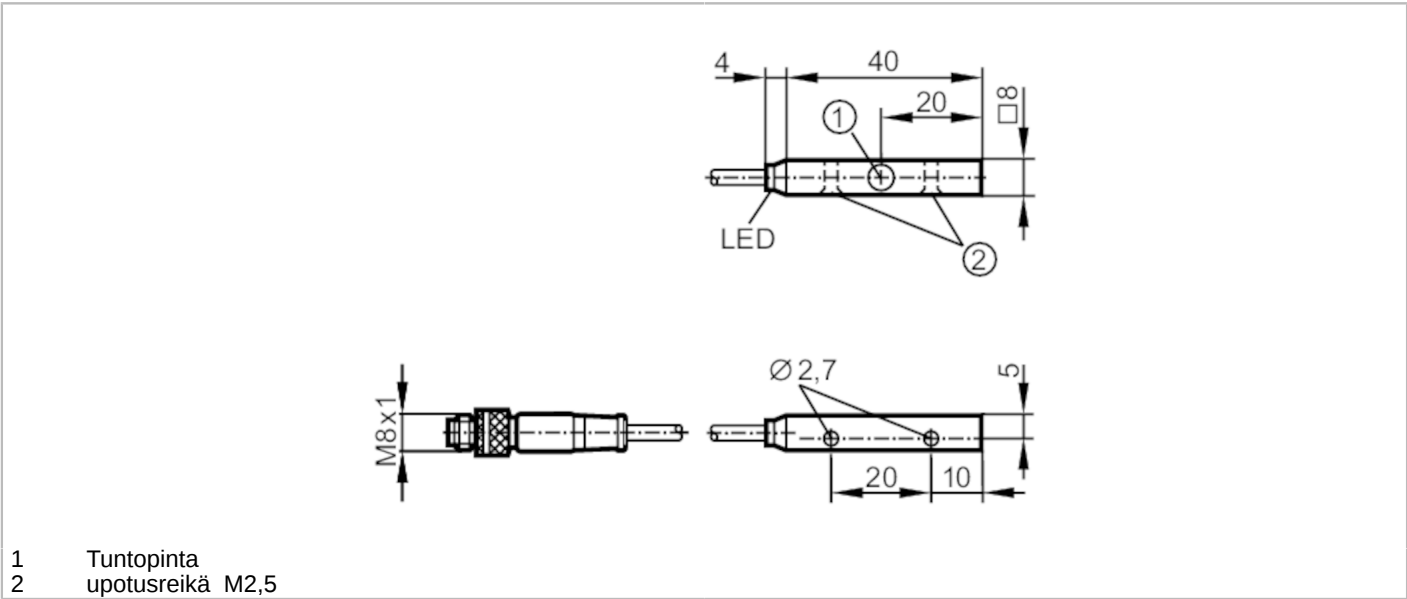




Induktiivinen anturi

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



| Tuotteen ominaisuudet                    |      |                       |
|------------------------------------------|------|-----------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                   |
| Lähtötoiminto                            |      | sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 2                     |
| Kotelo                                   |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat                                    | [mm] | 40 x 8 x 8            |
| Sähköiset tiedot                         |      |                       |
| Käyttöjännite                            | [V]  | 10...36 DC            |
| Virrankulutus                            | [mA] | < 15                  |
| Suojausluokka                            |      | III                   |
| Napaisuussuojaus                         |      | kyllä                 |
| Lähdöt                                   |      |                       |
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                   |
| Lähtötoiminto                            |      | sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 250                   |
| Kytkenäköisyys DC                        | [Hz] | 2000                  |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu           |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä                 |
| Tunnistusalue                            |      |                       |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 2                     |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr              | [mm] | 2 ± 10 %              |
| Toimintaetäisyys                         | [mm] | 0...1,6               |



## Induktiivinen anturi

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

| Tarkkuus / poikkeamat                                                                                             |                   |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauskerroin                                                                                                    |                   | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3                                        |
| Hystereesi                                                                                                        | [% Sr:stä]        | 1...15                                                                                                                 |
| KytKentäpisteen liukuma                                                                                           | [% Sr:stä]        | -10...10                                                                                                               |
| Käyttöolosuhteet                                                                                                  |                   |                                                                                                                        |
| Ympäristölämpötila                                                                                                | [°C]              | -25...70                                                                                                               |
| Suojausluokka                                                                                                     |                   | IP 65                                                                                                                  |
| Hyväksynnät / testit                                                                                              |                   |                                                                                                                        |
| EMC                                                                                                               |                   | EN 60947-5-2                                                                                                           |
| MTTF                                                                                                              | [vuotta]          | 3449                                                                                                                   |
| UL-hyväksyntä                                                                                                     | Ta                | -25...70 °C                                                                                                            |
|                                                                                                                   | Enclosure type    | Type 1                                                                                                                 |
|                                                                                                                   | Jännitesyöttö     | Limited Voltage/Current                                                                                                |
|                                                                                                                   | Tiedostonumero UL | E174191                                                                                                                |
| Mekaaniset tiedot                                                                                                 |                   |                                                                                                                        |
| Paino                                                                                                             | [g]               | 23,4                                                                                                                   |
| Kotelo                                                                                                            |                   | suorakaiteenmuotoinen                                                                                                  |
| Asennus                                                                                                           |                   | uppoasennus sallittu                                                                                                   |
| Mitat                                                                                                             | [mm]              | 40 x 8 x 8                                                                                                             |
| Materiaalit                                                                                                       |                   | messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP                                                                     |
| Näytöt / käyttöelementit                                                                                          |                   |                                                                                                                        |
| Näyttö                                                                                                            | Tilanosoitus      | 1 x LED, punainen                                                                                                      |
| Tarvikkeet                                                                                                        |                   |                                                                                                                        |
| Toimitettavat osat                                                                                                |                   | uppokantaruuvit: 2 x M2,5 x 12                                                                                         |
| Huomautuksia                                                                                                      |                   |                                                                                                                        |
| Huomautuksia                                                                                                      |                   | rajoitetun jännitteen vaatimukset UL 508 mukaan: sähköisesti erotettu käyttöjännite, joka on suojattu ylivirtasuojalla |
| Pakkausyksikkö                                                                                                    |                   | 1 kpl                                                                                                                  |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke                                                                                  |                   |                                                                                                                        |
| KaaPeli: 0,31 m, PUR / PVC                                                                                        |                   |                                                                                                                        |
| Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: uritettu mutteri, käännettävä                                       |                   |                                                                                                                        |
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>4</div><div>1</div><div>3</div></div></div> |                   |                                                                                                                        |

# IL5025



## Induktiivinen anturi

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

### Liitäntä

