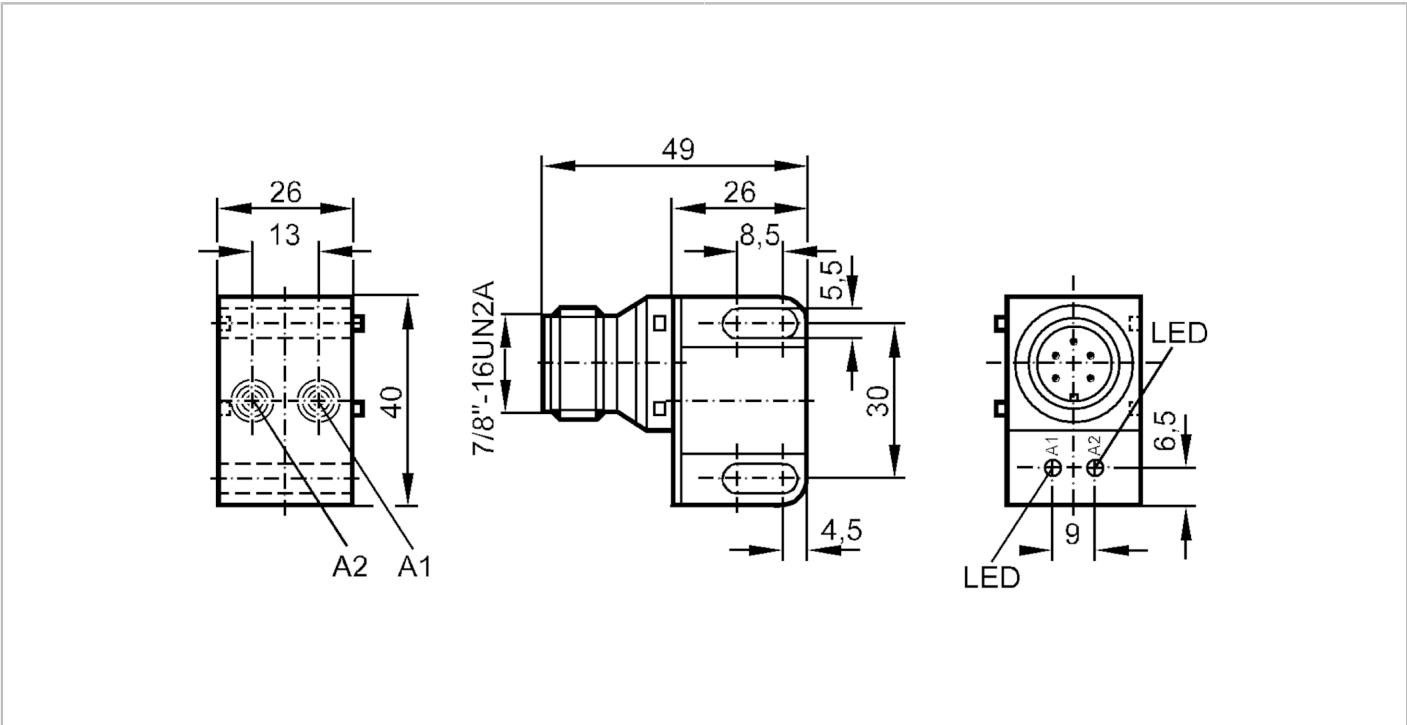




Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



| Tuotteen ominaisuudet                    |      |                           |
|------------------------------------------|------|---------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | Sarjakytkentä mahdollinen |
| Lähtötoiminto                            |      | 2 x sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys                            | [mm] | 4                         |
| Kotelo                                   |      | suorakaiteenmuotoinen     |
| Sähköiset tiedot                         |      |                           |
| Taajuus AC                               | [Hz] | 47...63                   |
| Käyttöjännite                            | [V]  | 20...140 AC / 10...140 DC |
| Suojausluokka                            |      | I                         |
| Napaisuussuojaus                         |      | ei                        |
| Lähdöt                                   |      |                           |
| Sähköinen rakenne                        |      | Sarjakytkentä mahdollinen |
| Lähtötoiminto                            |      | 2 x sulkeutuva            |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 5                         |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC      | [V]  | 5                         |
| Minimikuormitus                          | [mA] | 5                         |
| Maks. vuotovirta                         | [mA] | 1,7                       |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC | [mA] | 200                       |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 200                       |
| KytKentätaajuus AC                       | [Hz] | 25                        |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 25                        |



## Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

|                                 |                   |                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oikosulkusuojaus                |                   | ei                                                                              |
| Ylikuormitussuojaus             |                   | ei                                                                              |
| <b>Tunnistusalue</b>            |                   |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                   | [mm]              | 4                                                                               |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr     | [mm]              | 4 ± 10 %                                                                        |
| Toimintaetäisyys                | [mm]              | 0...3,25                                                                        |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>    |                   |                                                                                 |
| 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                                                                        |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |                   |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila              | [°C]              | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                   |                   | IP 67                                                                           |
| <b>Hyväksynät / testit</b>      |                   |                                                                                 |
| EMC                             | EN 60947-5-2      |                                                                                 |
|                                 | EN 55011          | luokka B                                                                        |
| MTTF                            | [vuotta]          | 514                                                                             |
| UL-hyväksyntä                   | Ta                | 0...40 °C                                                                       |
|                                 | Enclosure type    | Type 1                                                                          |
|                                 | Jännitesyöttö     | Hazardous voltage                                                               |
|                                 | Tiedostonumero UL | E174191                                                                         |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |                   |                                                                                 |
| Paino                           | [g]               | 79                                                                              |
| Kotelo                          |                   | suorakaiteenmuotoinen                                                           |
| Asennus                         |                   | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Materiaalit                     |                   | PBT                                                                             |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |                   |                                                                                 |
| Näyttö                          | Tilanositus       | 2 x LED, punainen                                                               |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>       |                   |                                                                                 |
| Vaadittava suojaus              |                   | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |
| <b>Huomautuksia</b>             |                   |                                                                                 |
| Huomautuksia                    |                   | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |
| Pakkausyksikkö                  |                   | 1 kpl                                                                           |

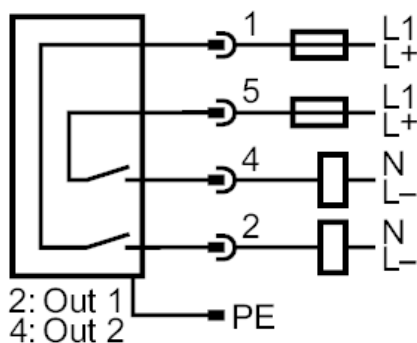
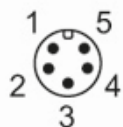


## Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 7/8"; koodaus: A



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 2$  A nopea