



Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA



| Tuotteen ominaisuudet                     |      |                                               |
|-------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)         |
| Tuntoetäisyys                             | [mm] | 60                                            |
| Kotelo                                    |      | suorakaiteenmuotoinen                         |
| Mitat                                     | [mm] | 105 x 80 x 40                                 |
| Sähköiset tiedot                          |      |                                               |
| Käyttöjännite                             | [V]  | 20...250 AC/DC                                |
| Suojausluokka                             |      | II                                            |
| Napaisuussuojaus                          |      | ei                                            |
| Lähdöt                                    |      |                                               |
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)         |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 6,5                                           |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 6,5                                           |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                             |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC) |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC  | [mA] | 100                                           |
| Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |
| KytKentätaajuus AC                        | [Hz] | 4                                             |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 4                                             |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                            |



## Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA

|                                |                                                                                 |                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ylikuormitussuojaus            | ei                                                                              |                         |
| Tunnistusalue                  |                                                                                 |                         |
| Tuntoetäisyys                  | [mm]                                                                            | 60                      |
| Tuntoetäisyys säädettävä       |                                                                                 | kyllä                   |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys | [mm]                                                                            | 60                      |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr    | [mm]                                                                            | 60 ± 10 %               |
| Toimintaetäisyys               | [mm]                                                                            | 0...48,6                |
| Tarkkuus / poikkeamat          |                                                                                 |                         |
| Korjauskerroin                 | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |                         |
| Hystereesi                     | [% Sr:stä]                                                                      | 1...15                  |
| KytKentäpisteen liukuma        | [% Sr:stä]                                                                      | -10...10                |
| Käyttöolosuhteet               |                                                                                 |                         |
| Ympäristölämpötila             | [°C]                                                                            | -25...80                |
| Suojausluokka                  |                                                                                 | IP 65                   |
| Hyväksynnät / testit           |                                                                                 |                         |
| EMC                            | EN 60947-5-2                                                                    |                         |
|                                | EN 55011                                                                        | luokka B                |
| MTTF                           | [vuotta]                                                                        | 460                     |
| UL-hyväksyntä                  | Ta                                                                              | 0...40 °C               |
|                                | Enclosure type                                                                  | Type 1                  |
|                                | Jännitesyöttö                                                                   | Hazardous voltage       |
|                                | Tiedostonumero UL                                                               | E174191                 |
| Mekaaniset tiedot              |                                                                                 |                         |
| Paino                          | [g]                                                                             | 444                     |
| Kotelo                         |                                                                                 | suorakaiteenmuotoinen   |
| Asennus                        |                                                                                 | uppoasennus ei sallittu |
| Mitat                          | [mm]                                                                            | 105 x 80 x 40           |
| Materiaalit                    |                                                                                 | PPE modifioitu          |
| Näytöt / käyttöelementit       |                                                                                 |                         |
| Näyttö                         | Tilanosoitus                                                                    | 1 x LED, keltainen      |
| Sähköinen liitäntä             |                                                                                 |                         |
| Vaadittava suojaus             | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea                        |                         |
| Tarvikkeet                     |                                                                                 |                         |
| Toimitettavat osat             | ruuvimeisseli: 1                                                                |                         |
| Huomautuksia                   |                                                                                 |                         |
| Huomautuksia                   | Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.           |                         |
| Pakkausyksikkö                 | 1 kpl                                                                           |                         |

## Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA

## Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

## Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea