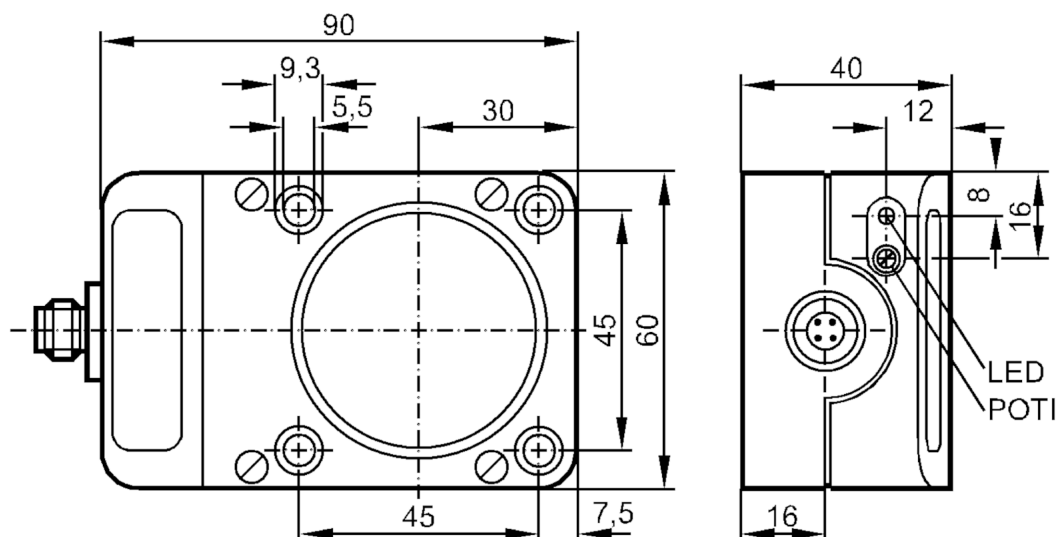


## Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/LS100AK



## Tuotteen ominaisuudet

|               |      |                       |
|---------------|------|-----------------------|
| Lähtötoiminto |      | sulkeutuva            |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 40                    |
| Kotelo        |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat         | [mm] | 90 x 60 x 40          |

## Sähköiset tiedot

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Käyttöjännite    | [V] | 20...250 AC/DC |
| Suojausluokka    |     | II             |
| Napaisuussuojaus |     | ei             |

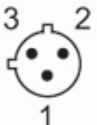
## Lähdöt

|                                           |      |                                                 |
|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Lähtötoiminto                             |      | sulkeutuva                                      |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC       | [V]  | 6                                               |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC       | [V]  | 6,5                                             |
| Minimikuormitus                           | [mA] | 5                                               |
| Maks. vuotovirta                          | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (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] | 10                                              |
| KytKentätaajuus DC                        | [Hz] | 10                                              |
| Oikosulkusuojaus                          |      | ei                                              |
| Ylikuormitussuojaus                       |      | ei                                              |



## Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/LS100AK

| Tunnistusalue                                                                       |              |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys                                                                       | [mm]         | 40                                                                              |
| Tuntoetäisyys säädettävä                                                            |              | kyllä                                                                           |
| Tehdasasetus, toimintaetäisyys                                                      | [mm]         | 40                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr                                                         | [mm]         | 40 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys                                                                    | [mm]         | 0...32,4                                                                        |
| Tarkkuus / poikkeamat                                                               |              |                                                                                 |
| Korjauserroin                                                                       |              | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi                                                                          | [% Sr:stä]   | 1...15                                                                          |
| Kytkeänpisteen liukuma                                                              | [% Sr:stä]   | -10...10                                                                        |
| Käyttöolosuhteet                                                                    |              |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila                                                                  | [°C]         | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka                                                                       |              | IP 65                                                                           |
| Hyväksynät / testit                                                                 |              |                                                                                 |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                                                 |
|                                                                                     | EN 55011     | luokka B                                                                        |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |              |                                                                                 |
| Paino                                                                               | [g]          | 290,299                                                                         |
| Kotelo                                                                              |              | suorakaiteenmuotoinen                                                           |
| Asennus                                                                             |              | uppoasennus ei sallittu                                                         |
| Mitat                                                                               | [mm]         | 90 x 60 x 40                                                                    |
| Materiaalit                                                                         |              | PPE                                                                             |
| Näytöt / käyttöelementit                                                            |              |                                                                                 |
| Näyttö                                                                              | Tilanosoitus | 1 x LED, punainen                                                               |
| Tarvikkeet                                                                          |              |                                                                                 |
| Toimitettavat osat                                                                  |              | ruuvimeisseli: 1                                                                |
| Huomautuksia                                                                        |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö                                                                      |              | 1 kpl                                                                           |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke                                                    |              |                                                                                 |
| Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C                                               |              |                                                                                 |
|  |              |                                                                                 |

# IC3501



## Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/LS100AK

### Liitäntä

