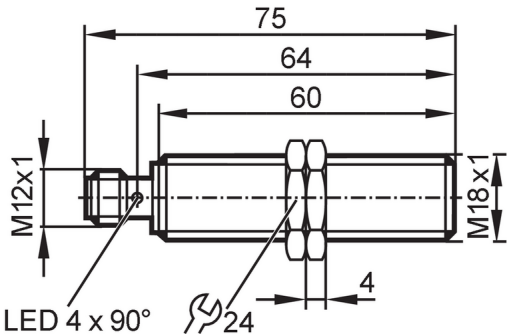




Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG/V4A/US-104



| Tuotteen ominaisuudet                    |            |                                                                                 |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |            | PNP                                                                             |
| Lähtötoiminto                            |            | sulkeutuva                                                                      |
| Tuntoetäisyys                            | [mm]       | 5                                                                               |
| Kotelo                                   |            | kierremalli                                                                     |
| Mitat                                    | [mm]       | M18 x 1 / L = 75                                                                |
| Sovellutus                               |            |                                                                                 |
| Erityispiirre                            |            | Kullatut koskettimet                                                            |
| Sovellutus                               |            | Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit    |
| Sähköiset tiedot                         |            |                                                                                 |
| Käyttöjännite                            | [V]        | 10...30 DC                                                                      |
| Virrankulutus                            | [mA]       | < 10                                                                            |
| Suojausluokka                            |            | II                                                                              |
| Napaisuussuojaus                         |            | kyllä                                                                           |
| Lähdöt                                   |            |                                                                                 |
| Sähköinen rakenne                        |            | PNP                                                                             |
| Lähtötoiminto                            |            | sulkeutuva                                                                      |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]        | 2,5                                                                             |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA]       | 200                                                                             |
| Kytkenätaajuus DC                        | [Hz]       | 500                                                                             |
| Oikosulkusuojaus                         |            | kyllä                                                                           |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |            | tahdistettu                                                                     |
| Ylikuormitussuojaus                      |            | kyllä                                                                           |
| Tunnistusalue                            |            |                                                                                 |
| Tuntoetäisyys                            | [mm]       | 5                                                                               |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr              | [mm]       | 5 ± 10 %                                                                        |
| Toimintaetäisyys                         | [mm]       | 0...4,05                                                                        |
| Tarkkuus / poikkeamat                    |            |                                                                                 |
| Korjauserroin                            |            | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 |
| Hystereesi                               | [% Sr:stä] | 1...20                                                                          |
| Kytkenäpisteen liukuma                   |            | -10...10                                                                        |



Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG/V4A/US-104

|                          |                         |                                                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [% Sr:stä]               |                         |                                                                                                                                              |
| Käyttöolosuhteet         |                         |                                                                                                                                              |
| Ympäristölämpötila       | [°C]                    | -25...80                                                                                                                                     |
| Suojausluokka            |                         | IP 67                                                                                                                                        |
| Hyväksynnät / testit     |                         |                                                                                                                                              |
| EMC                      | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                                                            |
|                          | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                                                                                                       |
|                          | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                                                                                         |
|                          | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                                                                                                         |
|                          | EN 55011                | luokka B                                                                                                                                     |
| MTTF                     | [vuotta]                | 1083                                                                                                                                         |
| Mekaaniset tiedot        |                         |                                                                                                                                              |
| Paino                    | [g]                     | 61,2                                                                                                                                         |
| Kotelo                   |                         | kierremalli                                                                                                                                  |
| Asennus                  |                         | uppoasennus sallittu                                                                                                                         |
| Mitat                    | [mm]                    | M18 x 1 / L = 75                                                                                                                             |
| Kierremerkintä           |                         | M18 x 1                                                                                                                                      |
| Materiaalit              |                         | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PBT valkoinen;<br>LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) |
| Kiristysmomentti         | [Nm]                    | 50                                                                                                                                           |
| Näytöt / käyttöelementit |                         |                                                                                                                                              |
| Näyttö                   | Tilanosoitus            | 4 x LED, keltainen                                                                                                                           |
| Tarvikkeet               |                         |                                                                                                                                              |
| Toimitettavat osat       |                         | lukkomutterit: 2                                                                                                                             |
| Huomautuksia             |                         |                                                                                                                                              |
| Pakkausyksikkö           |                         | 1 kpl                                                                                                                                        |

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu



Liitäntä

