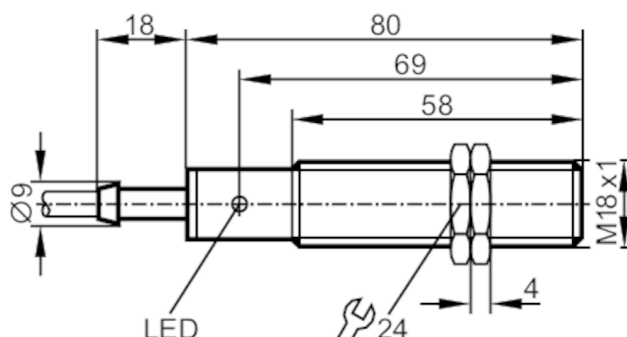




## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 5                |
| Kotelo             | kierremalli      |
| Mitat [mm]         | M18 x 1 / L = 80 |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 10...36 DC |
| Virrankulutus    | [mA] | 15; (24 V) |
| Suojausluokka    |      | II         |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä      |

## Lähdöt

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                                | PNP         |
| Lähtötoiminto                                    | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, [V]<br>binäärilähtö DC       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, [mA]<br>binäärilähtö DC | 250         |
| KytKentätaajuus 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**

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |



## Induktiivinen anturi

IG-3005-BPKG/6M

| Käyttöolosuhteet                           |              |                      |
|--------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Ympäristölämpötila                         | [°C]         | -25...80             |
| Suojausluokka                              |              | IP 67                |
| Hyväksynät / testit                        |              |                      |
| EMC                                        |              | EN 60947-5-2         |
| MTTF                                       | [vuotta]     | 1884                 |
| Mekaaniset tiedot                          |              |                      |
| Paino                                      | [g]          | 331,5                |
| Kotelo                                     |              | kierremalli          |
| Asennus                                    |              | uppoasennus sallittu |
| Mitat                                      | [mm]         | M18 x 1 / L = 80     |
| Kierremerkintä                             |              | M18 x 1              |
| Materiaalit                                |              | PBT                  |
| Näytöt / käyttöelementit                   |              |                      |
| Näyttö                                     | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen   |
| Tarvikkeet                                 |              |                      |
| Toimitettavat osat                         |              | lukkomutterit: 2     |
| Huomautuksia                               |              |                      |
| Pakkausyksikkö                             |              | 1 kpl                |
| Sähköinen liitäntä                         |              |                      |
| Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Liitäntä                                   |              |                      |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |