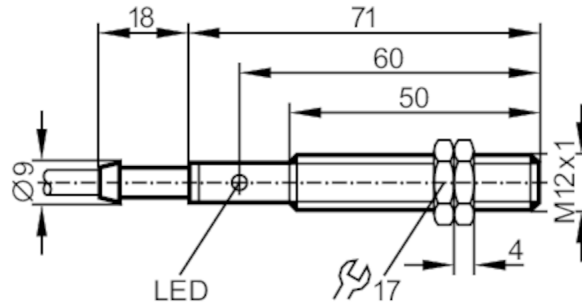


## Induktiivinen anturi

IF-2002-FRKG/10M/PH

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 2                                     |
| Kotelo             | kierremalli                           |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 71                      |

## Sähköiset tiedot

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Käyttöjännite [V] | 10...55 DC |
| Suojausluokka     | II         |
| Napaisuussuojaus  | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 4,6                                   |
| Minimikuormitus [mA]                          | 4                                     |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 0,5                                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 400                                   |
| Kyt kentätaajuus DC [Hz]                      | 1100                                  |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                           |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                 |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 2        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...1,6  |

## Tarkkuus / poikkeamat

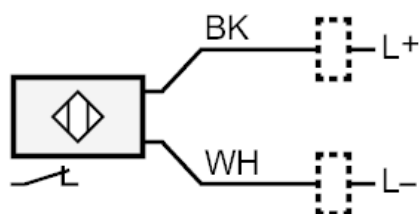
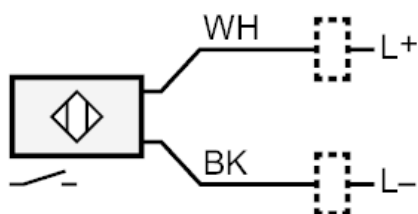
|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Korjauserroin         | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2 |
| Hystereesi [% Sr:stä] | 1...15                                                                          |



## Induktiivinen anturi

IF-2002-FRKG/10M/PH

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| KytKentäpisteen liukuma<br>[% Sr:stä]              | -10...10                           |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                            |                                    |
| Ympäristölämpötila<br>[°C]                         | -25...80                           |
| Suojausluokka                                      | IP 67                              |
| <b>Hyväksynät / testit</b>                         |                                    |
| EMC                                                | EN 60947-5-2                       |
| MTTF<br>[vuotta]                                   | 1815                               |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                           |                                    |
| Kotelo                                             | kierremalli                        |
| Asennus                                            | uppoasennus sallittu               |
| Mitat<br>[mm]                                      | M12 x 1 / L = 71                   |
| Kierremerkintä                                     | M12 x 1                            |
| Materiaalit                                        | PBT                                |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>                    |                                    |
| Näyttö                                             | Tilanosoitus<br>1 x LED, keltainen |
| <b>Tarvikkeet</b>                                  |                                    |
| Toimitettavat osat                                 | lukkomutterit: 2                   |
| <b>Huomautuksia</b>                                |                                    |
| Pakkausyksikkö                                     | 1 kpl                              |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                          |                                    |
| Kaapeli: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                    |
| <b>Liitäntä</b>                                    |                                    |



BK =                   Johdinvärit :  
                           musta  
 WH =                   valkoinen