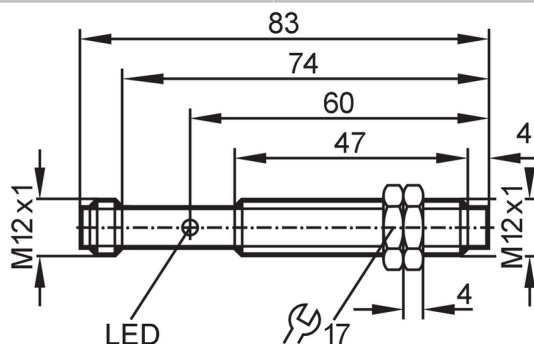




## Induktiivinen anturi

IFA2004-FRKG/US-100-IRF



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP/NPN                               |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 4                                     |
| Kotelo             | kierremalli                           |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 83                      |

## Sähköiset tiedot

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Käyttöjännite [V] | 10...55 DC |
| Suojausluokka     | III        |
| 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] | 300                                   |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 1500                                  |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                           |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                 |

## Tunnistusalue

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Tuntoetäisyys [mm]               | 4        |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Toimintaetäisyys [mm]            | 0...3,25 |

## Tarkkuus / poikkeamat

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Hystereesi [% Sr:stä]              | 1...15   |
| KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä] | -10...10 |

## Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80 |
|-------------------------|----------|



Induktiivinen anturi

IFA2004-FRKG/US-100-IRF

|               |       |
|---------------|-------|
| Suojausluokka | IP 67 |
|---------------|-------|

Hyväksynnät / testit

|               |                   |           |
|---------------|-------------------|-----------|
| EMC           | EN 60947-5-2      |           |
|               | EN 55011          | luokka B  |
| MTTF [vuotta] | 1815              |           |
| UL-hyväksyntä | Ta                | 0...40 °C |
|               | Enclosure type    | Type 1    |
|               | Tiedostonumero UL | E174191   |

Mekaaniset tiedot

|                |                                                            |  |
|----------------|------------------------------------------------------------|--|
| Paino [g]      | 32                                                         |  |
| Kotelo         | kierremalli                                                |  |
| Asennus        | uppoasennus ei sallittu                                    |  |
| Mitat [mm]     | M12 x 1 / L = 83                                           |  |
| Kierremerkintä | M12 x 1                                                    |  |
| Materiaalit    | kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PC |  |

Näytöt / käyttöelementit

|        |              |                    |
|--------|--------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
|--------|--------------|--------------------|

Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

Huomautuksia

|                |       |
|----------------|-------|
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
|----------------|-------|

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4

