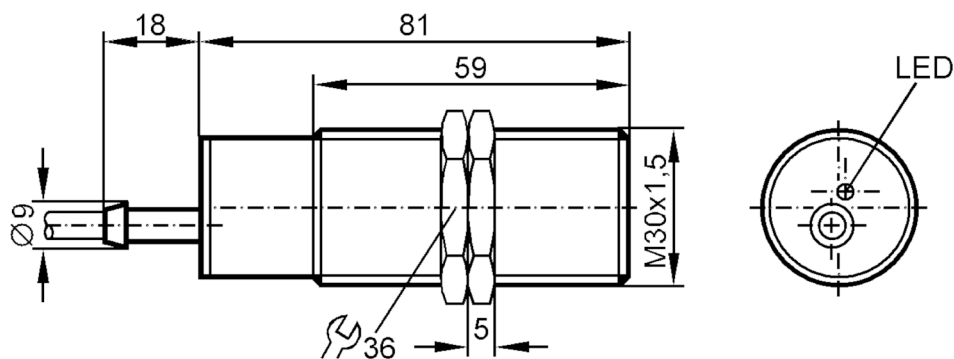


## Induktiivinen anturi

IIA2010SFROG/20m

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP; (Itsediagnostiikka)              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Tuntoetäisyys [mm] | 10                                    |
| Kotelo             | kierremalli                           |
| Mitat [mm]         | M30 x 1,5                             |

## Sähköiset tiedot

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Liitäntä vahvistimiin | kyllä                                          |
| Kytkevä vahvistimet   | liitäntä vahvistimeen F400 tai 2-johdin DC PNP |
| Käyttöjännite [V]     | 10...36 DC                                     |
| Napaisuussuojaus      | ei                                             |

## Lähdöt

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP; (Itsediagnostiikka)              |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva / avautuva; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 6,5                                   |
| Minimikuormitus [mA]                          | 5                                     |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 1,5                                   |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100                                   |
| Kytkevätaajuus DC [Hz]                        | 30                                    |
| Oikosulkusuojaus                              | ei                                    |
| Ylikuormitussuojaus                           | ei                                    |



## Induktiivinen anturi

IIA2010SFROG/20m

| Tunnistusalue               |              |                                                                                 |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys               | [mm]         | 10                                                                              |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm]         | 10 ± 10 %                                                                       |
| Toimintaetäisyys            | [mm]         | 0...8,1                                                                         |
| 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                                                                        |
| Käyttöolosuhteet            |              |                                                                                 |
| Ympäristölämpötila          | [°C]         | -25...80                                                                        |
| Suojausluokka               |              | IP 67                                                                           |
| Hyväksynnät / testit        |              |                                                                                 |
| EMC                         | IEC 801-2    | taso 4                                                                          |
|                             | IEC 801-3    | taso 3                                                                          |
|                             | IEC 801-4    | taso 4                                                                          |
|                             | IEC 801-5    | taso 2                                                                          |
| Mekaaniset tiedot           |              |                                                                                 |
| Kotelo                      |              | kierremalli                                                                     |
| Asennus                     |              | uppoasennus sallittu                                                            |
| Mitat                       | [mm]         | M30 x 1,5                                                                       |
| Kierremerkintä              |              | M30 x 1,5                                                                       |
| Materiaalit                 |              | messinki niklattu; PBT                                                          |
| Näytöt / käyttöelementit    |              |                                                                                 |
| Näyttö                      | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen                                                              |
| Tarvikkeet                  |              |                                                                                 |
| Toimitettavat osat          |              | lukkomutterit: 2                                                                |
| Huomautuksia                |              |                                                                                 |
| Pakkausyksikkö              |              | 1 kpl                                                                           |

## Induktiivinen anturi

IIA2010SFROG/20m

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



- 1 = liitäntä F400  
 2 = Liitäntä 2-johdin DC  
 3 = Liitäntä 2-johdin DC  
 Johdinvärit :  
 BK = musta  
 BN = ruskea  
 BU = sininen