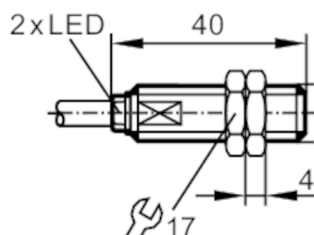
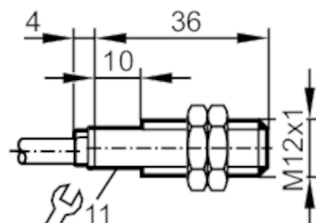


## Induktiv givare

IFB2004BAROG/UP/1m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP/NPN          |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 4                |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 40 |

## Applikation

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper | Utökat avkänningsavstånd; optisk inställningshjälp |
|----------------------|----------------------------------------------------|

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | nej        |

## Utgångar

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN  |
| Utgångsfunktion                                        | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 5        |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5        |
| Max. läckström [mA]                                    | 1        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 110      |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej      |
| Överlastskydd                                          | nej      |



## Induktiv givare

IFB2004BAROG/UP/1m

| Område                            |               |                                                                             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd                 | [mm]          | 4                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr    | [mm]          | 4 ± 10 %                                                                    |
| Arbetsavstånd                     | [mm]          | 0...3,25                                                                    |
| Utökat avkänningsavstånd          |               | ja                                                                          |
| Noggrannhet / Avvikelse           |               |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                 |               | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres                          | [% av Sr]     | 3...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt          | [% av Sr]     | -10...10                                                                    |
| Driftförhållanden                 |               |                                                                             |
| Omgivningstemperatur              | [°C]          | -25...70                                                                    |
| Kapslingsklass                    |               | IP 67                                                                       |
| Godkännanden / tester             |               |                                                                             |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                                                             |
|                                   | EN 55011      | Klass B                                                                     |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] |               | 1671                                                                        |
| Mekaniska data                    |               |                                                                             |
| Kapsling                          |               | gångat utförande                                                            |
| Montering                         |               | inbyggbar                                                                   |
| Mått                              | [mm]          | M12 x 1 / L = 40                                                            |
| Gängbeteckning                    |               | M12 x 1                                                                     |
| Material                          |               | Mässing belagd med vitbrons; PBT                                            |
| Displayer / manöverelement        |               |                                                                             |
| Display                           | Utgångsstatus | 1 x LED, röd                                                                |
|                                   | Utgångsstatus | 1 x LED, grön                                                               |
| Optisk inställningshjälp          |               | ja                                                                          |
| Tillbehör                         |               |                                                                             |
| Ingående delar                    |               | låsmuttrar: 2                                                               |
| Anmärkning                        |               |                                                                             |
| Förpackning                       |               | 1 antal                                                                     |

# IF5918



## Induktiv givare

IFB2004BAROG/UP/1m

### Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



BK =

Ledarfärger :  
svart