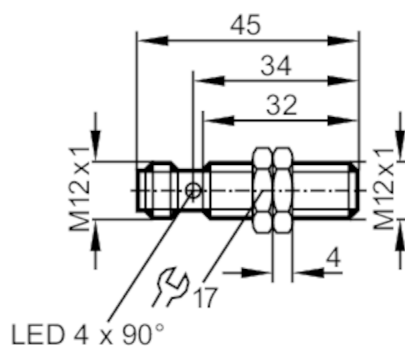


## Induktiv givare

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 3,5              |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 45 |

## Applikation

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd      |
| Applikation          | För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 10; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100        |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]     | 100        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 700        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]   | 3,5      |
| Arbetsavstånd [mm]       | 0...2,84 |
| Utökat avkänningsavstånd | ja       |



## Induktiv givare

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

| Noggrannhet / Avvikelse           |                                                                                                        |                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Korrektionsfaktor                 | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3                            |                   |
| Hysteres                          | [% av Sr]                                                                                              | 1...20            |
| Driftförhållanden                 |                                                                                                        |                   |
| Omgivningstemperatur              | [°C]                                                                                                   | 0...60            |
| Kapslingsklass                    |                                                                                                        | IP 67             |
| Godkännanden / tester             |                                                                                                        |                   |
| ATEX-märkning                     |  II 3G EEx nA II T6 X |                   |
| EMC                               | EN 61000-4-2 ESD                                                                                       | 4 kV CD / 8 kV AD |
|                                   | EN 61000-4-3 HF påstrålat                                                                              | 10 V/m            |
|                                   | EN 61000-4-4 Burst                                                                                     | 2 kV              |
|                                   | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden                                                                         | 10 V              |
|                                   | EN 55011                                                                                               | Klass B           |
| Mekaniska data                    |                                                                                                        |                   |
| Kapsling                          | gängat utförande                                                                                       |                   |
| Montering                         | inbyggbar                                                                                              |                   |
| Mått                              | [mm]                                                                                                   | M12 x 1 / L = 45  |
| Gängbeteckning                    | M12 x 1                                                                                                |                   |
| Material                          | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK                                                     |                   |
| Displayer / manöverelement        |                                                                                                        |                   |
| Display                           | Utgångsstatus                                                                                          | 4 x 90° LED, gul  |
| Tillbehör                         |                                                                                                        |                   |
| Ingående delar                    | låsmuttrar: 2                                                                                          |                   |
| Anmärkning                        |                                                                                                        |                   |
| Förpackning                       | 1 antal                                                                                                |                   |
| Elektrisk anslutning - hankontakt |                                                                                                        |                   |

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



# IFT22A



## Induktiv givare

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

### Anslutning

