

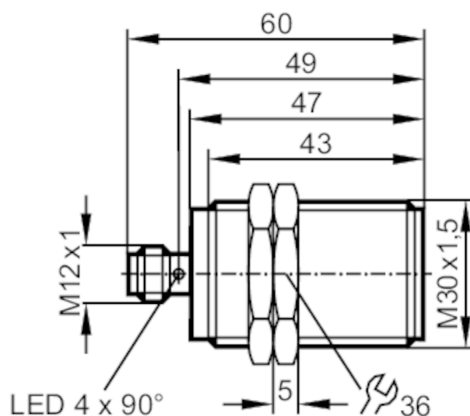
## Induktiv givare

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IIC206

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP                |
| Utgångsfunktion        | slutande           |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10                 |
| Kapsling               | gångat utförande   |
| Mått [mm]              | M30 x 1,5 / L = 60 |

## Applikation

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift                                      |
| Applikation          | Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 10       |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 100        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |



## Induktiv givare

IIK3010-BPKG/M/US104-DPS

| Område                            |                                |                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd                 | [mm]                           | 10                                                                          |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr    | [mm]                           | 10 ± 10 %                                                                   |
| Arbetsavstånd                     | [mm]                           | 0...8,1                                                                     |
| Noggrannhet / Avvikelse           |                                |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                 |                                | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4 |
| Hysteres                          | [% av Sr]                      | 1...20                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt          | [% av Sr]                      | -10...10                                                                    |
| Driftförhållanden                 |                                |                                                                             |
| Omgivningstemperatur              | [°C]                           | -25...70                                                                    |
| Kapslingsklass                    |                                | IP 68; ("Coolant")                                                          |
| Godkännanden / tester             |                                |                                                                             |
| 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 61000-4-5 Surge             | 0,5 kV                                                                      |
|                                   | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden | 10 V                                                                        |
|                                   | EN 55011                       | Klass B                                                                     |
| Mekaniska data                    |                                |                                                                             |
| Vikt                              | [g]                            | 0,121                                                                       |
| Kapsling                          |                                | gångat utförande                                                            |
| Montering                         |                                | inbyggbar                                                                   |
| Mått                              | [mm]                           | M30 x 1,5 / L = 60                                                          |
| Gängbeteckning                    |                                | M30 x 1,5                                                                   |
| Material                          |                                | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP färglös                   |
| 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





## Induktiv givare

IIC3010-BPKG/M/US104-DPS

### Anslutning

