

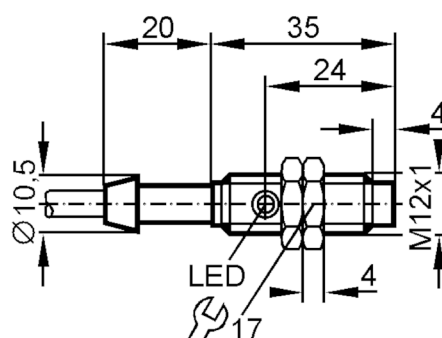
## Induktiv givare

IFB3004-ANKG/MS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IF5251

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



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 4                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1          |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 18...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

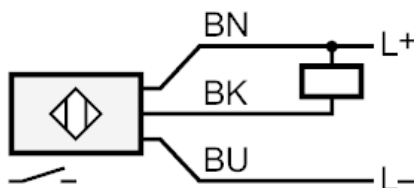
|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN                   |
| Utgångsfunktion                                        | slutande              |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                   |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 400                   |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                    |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande            |
| Överlastskydd                                          | ja                    |



## Induktiv givare

IFB3004-ANKG/MS

| Område                                    |               |                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd                         | [mm]          | 4                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr            | [mm]          | 4 ± 10 %                                                                    |
| Arbetsavstånd                             | [mm]          | 0...3,25                                                                    |
| Noggrannhet / Avvikelse                   |               |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                         |               | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres                                  | [% av Sr]     | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt                  | [% av Sr]     | -10...10                                                                    |
| Driftförhållanden                         |               |                                                                             |
| Omgivningstemperatur                      | [°C]          | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklass                            |               | IP 67                                                                       |
| Mekaniska data                            |               |                                                                             |
| Kapsling                                  |               | gängat utförande                                                            |
| Montering                                 |               | ej inbyggbar                                                                |
| Mått                                      | [mm]          | M12 x 1                                                                     |
| Gängbeteckning                            |               | M12 x 1                                                                     |
| Material                                  |               | Mässing förnicklad; PBT                                                     |
| Displayer / manöverelement                |               |                                                                             |
| Display                                   | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                                                |
| Tillbehör                                 |               |                                                                             |
| Ingående delar                            |               | låsmuttrar: 2                                                               |
| Anmärkning                                |               |                                                                             |
| Förpackning                               |               | 1 antal                                                                     |
| Elektrisk anslutning                      |               |                                                                             |
| kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                                                                             |
| Anslutning                                |               |                                                                             |



Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

BK = svart