

## Induktiv givare

IFA3004-BNKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IF5647

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



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | brytande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 4                |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | brytande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 400        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 4        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...3,25 |

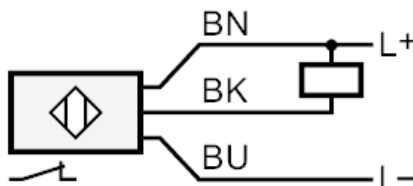
# IF5341



## Induktiv givare

IFA3004-BNKG

| 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                                                                       |              |
| Godkännanden / tester              |                                                                             |              |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                    | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                     |                                                                             |              |
| Kapsling                           | gängat utförande                                                            |              |
| Montering                          | ej inbyggbar                                                                |              |
| Mått [mm]                          | M12 x 1 / L = 71                                                            |              |
| Gängbeteckning                     | M12 x 1                                                                     |              |
| Material                           | Mässing förnicklad; CO-PC                                                   |              |
| 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 mm²      |                                                                             |              |
| Anslutning                         |                                                                             |              |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Ledarfärger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |