

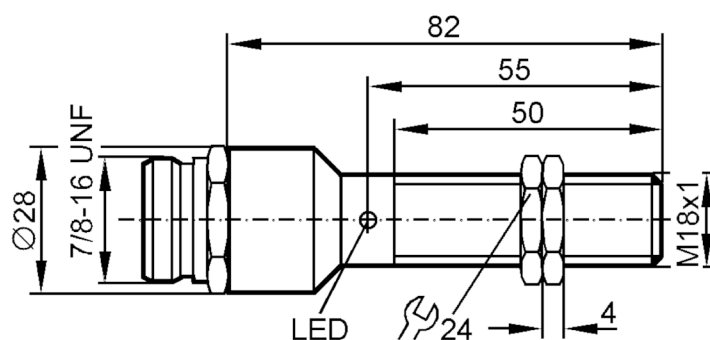
## Induktiv givare

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG5556

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



### Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 5                |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1          |

### Elektriska data

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

### Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 700        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |



## Induktiv givare

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

| Område                                                                                         |                                                                             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Avkänningsavstånd                                                                              | [mm]                                                                        | 5            |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr                                                                 | [mm]                                                                        | 5 ± 10 %     |
| Arbetsavstånd                                                                                  | [mm]                                                                        | 0...4,05     |
| 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                                                                                      | inbyggbar                                                                   |              |
| Mått                                                                                           | [mm]                                                                        | M18 x 1      |
| Gängbeteckning                                                                                 | M18 x 1                                                                     |              |
| Material                                                                                       | Mässing förnicklad; PBT                                                     |              |
| Displayer / manöverelement                                                                     |                                                                             |              |
| Display                                                                                        | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, röd |
| Tillbehör                                                                                      |                                                                             |              |
| Ingående delar                                                                                 | låsmuttrar: 2                                                               |              |
| Anmärkning                                                                                     |                                                                             |              |
| Förpackning                                                                                    | 1 antal                                                                     |              |
| Elektrisk anslutning - hankontakt                                                              |                                                                             |              |
| Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A                                                               |                                                                             |              |
| <div></div> |                                                                             |              |

# IG5750



## Induktiv givare

IGA3005-ANKG/LS-400-ANS

### Anslutning

