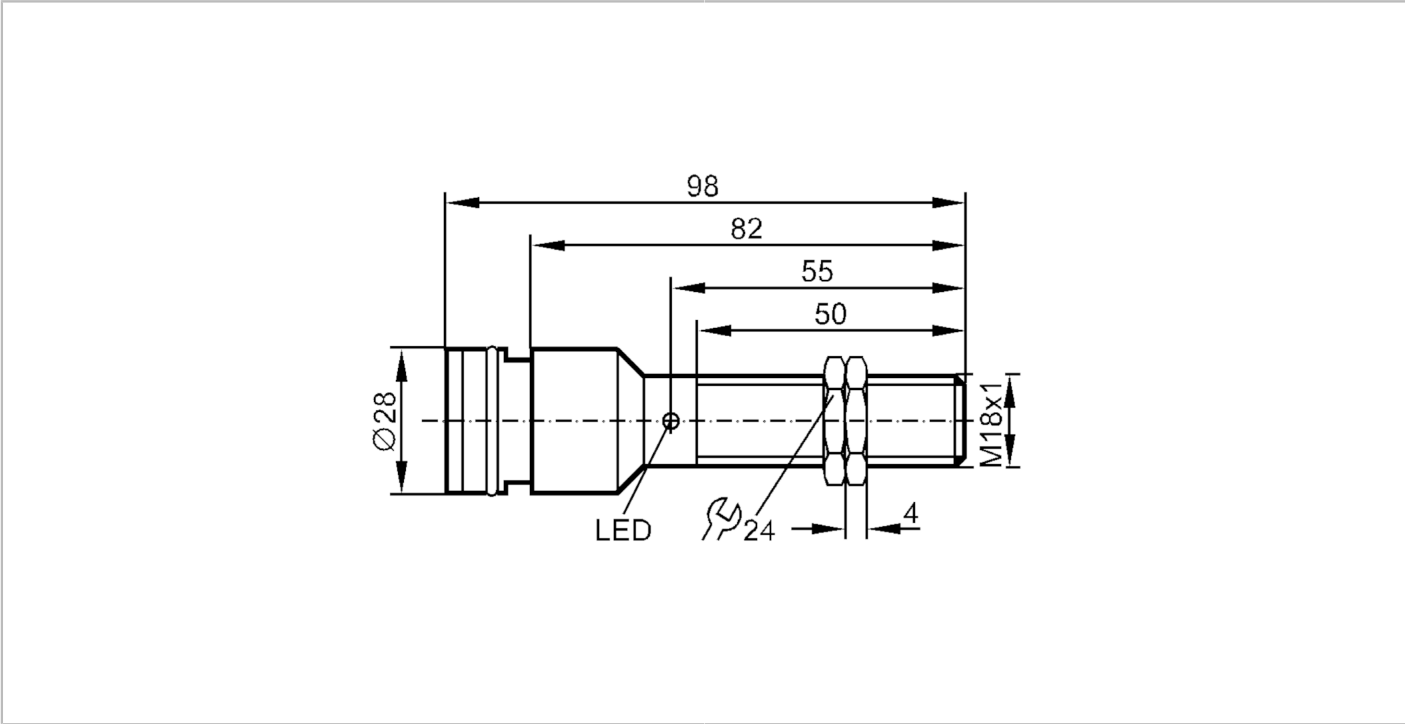




Induktiv givare

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



| Produktegenskaper                                 |      |                  |
|---------------------------------------------------|------|------------------|
| Elektriskt utförande                              |      | PNP              |
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande         |
| Avkänningsavstånd                                 | [mm] | 5                |
| Kapsling                                          |      | gängat utförande |
| Mått                                              | [mm] | M18 x 1          |
| Elektriska data                                   |      |                  |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 10...36 DC       |
| Strömförbrukning                                  | [mA] | 5; (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] | 250              |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 720              |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja               |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande       |
| Överlastskydd                                     |      | ja               |



## Induktiv givare

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

| 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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |              |
| Hysteres                          | [% av Sr]                                                                   | 1...15       |
| Tolerans, kopplingspunkt          | [% av Sr]                                                                   | -10...10     |
| Driftförhållanden                 |                                                                             |              |
| Omgivningstemperatur              | [°C]                                                                        | -25...80     |
| Kapslingsklass                    | IP 65                                                                       |              |
| Godkännanden / tester             |                                                                             |              |
| EMC                               | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                   | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                    |                                                                             |              |
| Vikt                              | [g]                                                                         | 155,1        |
| Kapsling                          | gängat utförande                                                            |              |
| Montering                         | inbyggbar                                                                   |              |
| Mått                              | [mm]                                                                        | M18 x 1      |
| Gängbeteckning                    | M18 x 1                                                                     |              |
| Material                          | PES; Mässing förnicklad                                                     |              |
| Displayer / manöverelement        |                                                                             |              |
| Display                           | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul |
| Tillbehör                         |                                                                             |              |
| Ingående delar                    | låsmuttrar: 2                                                               |              |
| Anmärkning                        |                                                                             |              |
| Förpackning                       | 1 antal                                                                     |              |
| Elektrisk anslutning - hankontakt |                                                                             |              |

Anslutning: 1 x Ø 28 mm; kodning: A



## Induktiv givare

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

### Anslutning

