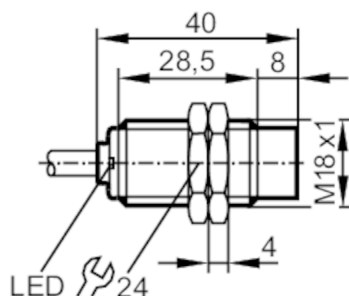


## Induktiv givare

IGB3008-ANKG



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 8                |
| Kapsling               | gängt utförande  |
| Mått [mm]              | M18 x 1 / L = 40 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 15       |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 50         |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 200        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 8        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...6,5  |

## 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                                                                    |

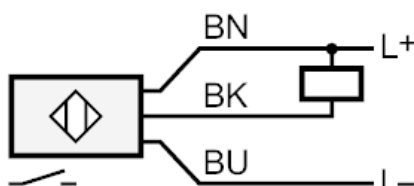
# IG6073



## Induktiv givare

IGB3008-ANKG

| Driftförhållanden            |               |                                  |
|------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Omgivningstemperatur         | [°C]          | -25...80                         |
| Kapslingsklass               |               | IP 67                            |
| Godkännanden / tester        |               |                                  |
| EMC                          | EN 60947-5-2  |                                  |
|                              | EN 55011      | Klass B                          |
| MTTF (Mean Time To Failure)  | [års]         | 1918                             |
| Mekaniska data               |               |                                  |
| Vikt                         | [g]           | 136                              |
| Kapsling                     |               | gångat utförande                 |
| Montering                    |               | ej inbyggbar                     |
| Mått                         | [mm]          | M18 x 1 / L = 40                 |
| Gångbeteckning               |               | M18 x 1                          |
| Material                     |               | Mässing belagd med vitbrons; 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 0,5 mm² |               |                                  |
| Anslutning                   |               |                                  |



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