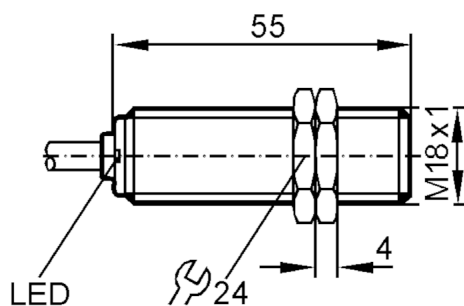


## Induktiv givare

IGC3008-BPKG/10M/SH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 8                |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1          |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (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] | 400        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 300        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |



## Induktiv givare

IGC3008-BPKG/10M/SH

| Område                         |               |                                                                             |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]          | 8                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]          | 8 ± 10 %                                                                    |
| Arbetsavstånd                  | [mm]          | 0...6,48                                                                    |
| 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 67                                                                       |
| Godkännanden / tester          |               |                                                                             |
| EMC                            | EN 60947-5-2  |                                                                             |
| Mekaniska data                 |               |                                                                             |
| Vikt                           | [g]           | 490,2                                                                       |
| Kapsling                       |               | gångat utförande                                                            |
| Montering                      |               | ej inbyggbar                                                                |
| Mått                           | [mm]          | M18 x 1                                                                     |
| Gängbeteckning                 |               | M18 x 1                                                                     |
| Material                       |               | PBT                                                                         |
| Displayer / manöverelement     |               |                                                                             |
| Display                        | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                                                |
| Tillbehör                      |               |                                                                             |
| Ingående delar                 |               | låsmuttrar: 2                                                               |
| Anmärkning                     |               |                                                                             |
| Förpackning                    |               | 1 antal                                                                     |

# IG5743



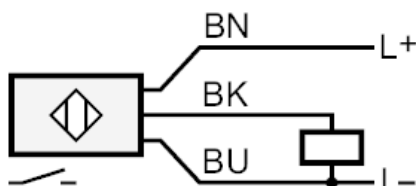
## Induktiv givare

IGC3008-BPKG/10M/SH

### Elektrisk anslutning

kabel: 10 m, Silikon; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



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