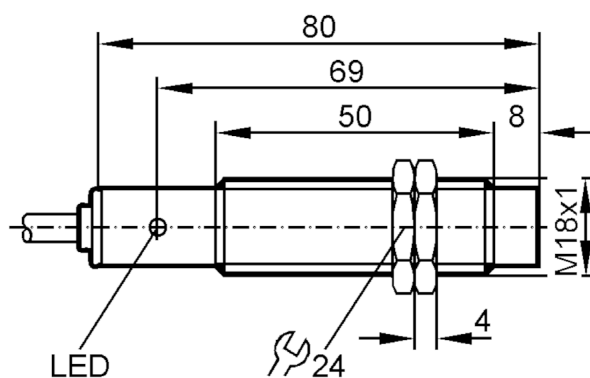


## Induktiv givare

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...55 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] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 300        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                        |   |
|------------------------|---|
| Avkänningsavstånd [mm] | 8 |
|------------------------|---|



## Induktiv givare

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Verkligt avkänningsavstånd, [mm]<br>Sr | 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]                 | 3...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 |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 1684         |         |

## Mekaniska data

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Kapsling       | gäingat utförande                  |
| Montering      | ej inbyggbar                       |
| Mått [mm]      | M18 x 1                            |
| Gängbeteckning | M18 x 1                            |
| Material       | Mässing belagd med vitbrons; CO-PC |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Tillbehör

|                |               |
|----------------|---------------|
| Ingående delar | låsmuttrar: 2 |
|----------------|---------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



# IG6078



## Induktiv givare

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

### Anslutning

