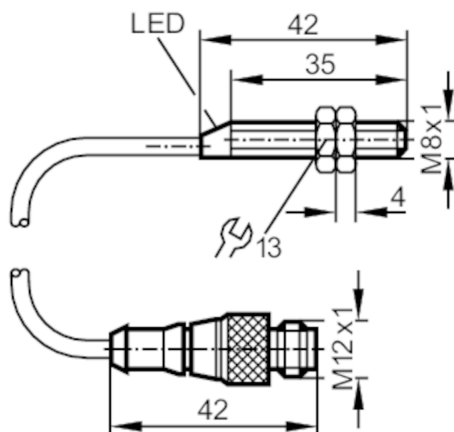


## Induktiv givare

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP/NPN           |
| Utgångsfunktion        | brytande          |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2                 |
| Kapsling               | gängtat utförande |
| Mått [mm]              | M8 x 1 / L = 42   |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...55 DC |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN    |
| Utgångsfunktion                                        | brytande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 4,5        |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5          |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,6        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 1000       |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 2        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 2 ± 10 % |



## Induktiv givare

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| Arbetsavstånd | [mm] | 0...1,62 |
|---------------|------|----------|

## 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 |

## Mekaniska data

|                |                             |                 |
|----------------|-----------------------------|-----------------|
| Kapsling       | gångat utförande            |                 |
| Montering      | inbyggbar                   |                 |
| Mått           | [mm]                        | M8 x 1 / L = 42 |
| Gängbeteckning | M8 x 1                      |                 |
| Material       | Mässing belagd med vitbrons |                 |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

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

## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,8 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A





## Induktiv givare

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

### Anslutning

