

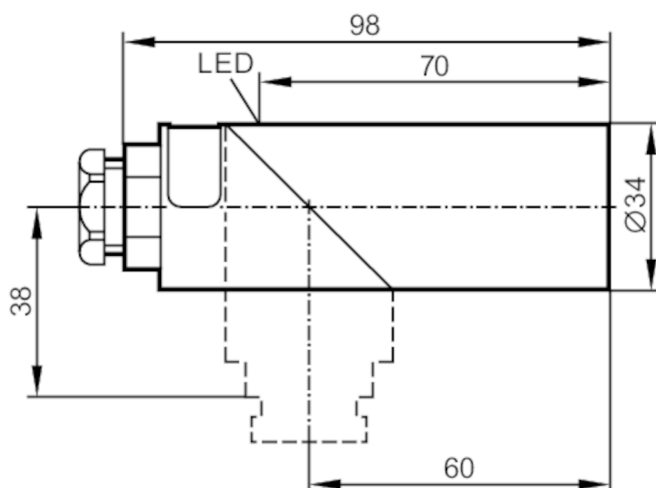
## Induktiv givare

IBE2020-FRKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB5124

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                   |      |                               |
|-------------------|------|-------------------------------|
| Utgångsfunktion   |      | slutande / brytande; (valbar) |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 20                            |
| Kapsling          |      | cylindrisk                    |
| Mått              | [mm] | Ø 34 / L = 98                 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                   |      |                               |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 4,6                           |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 4                             |
| Max. läckström                                    | [mA] | 1                             |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 200                           |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 40                            |
| Kortslutningsskyddad                              |      | ja                            |
| Typ av kortslutningsskydd                         |      | pulserande                    |
| Överlastskydd                                     |      | ja                            |

## Område

|                                |      |           |
|--------------------------------|------|-----------|
| Avkänningsavstånd              | [mm] | 20        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Arbetsavstånd                  | [mm] | 0...16,2  |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                   |  |                                                                               |
|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor |  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,54 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,46 |
|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiv givare

IBE2020-FRKG

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| 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 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekaniska data

|           |      |                   |
|-----------|------|-------------------|
| Kapsling  |      | cylindrisk        |
| Montering |      | ej inbyggbar      |
| Mått      | [mm] | Ø 34 / L = 98     |
| Material  |      | PBT; ändhylsa: PC |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Ingående delar | Monteringsklämmor: 1 |
|----------------|----------------------|

## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm<sup>2</sup>

## Anslutning

