

# IV5050

## Induktiv givare

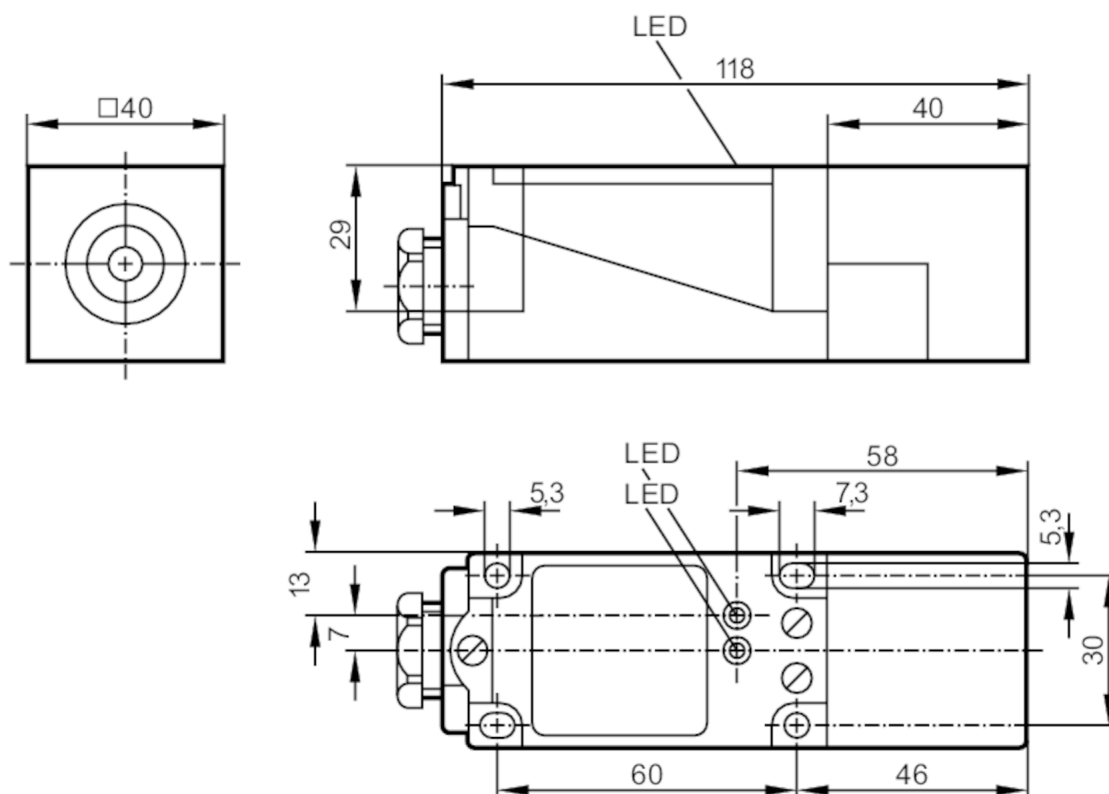
IVE4020ZCPKG



Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IV5053

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



### Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriskt utförande   | PNP           |
| Utgångsfunktion        | antivalent    |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20            |
| Hölje                  | rektangulär   |
| Mått [mm]              | 40 x 40 x 118 |

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 20; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

### Utgångar

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                          | PNP        |
| Utgångsfunktion                               | antivalent |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V] | 3          |



## Induktiv givare

IVE4020ZCPKG

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Permanent belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången DC | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                                 | 150        |
| Kortslutningsskyddad                                      | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                                 | pulserande |
| Överlastskydd                                             | ja         |

## Område

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

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

## Driftförhållanden

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...100 |
| Kapslingsklass            | IP 67     |

## Godkännanden / tester

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EMC | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | Klass B |

## Mekaniska data

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Hölje     | rektangulär        |
| Montering | inbyggbar          |
| Mått [mm] | 40 x 40 x 118      |
| Material  | PBT; Packning: FKM |

## Displayer / manöverelement

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

## Anmärkning

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Anmärkning  | 5 positioner av den aktiva ytan är möjliga  |
|             | Kabelförskruvning (E11270) beställs separat |
| Förpackning | 1 antal                                     |

# IV5050



## Induktiv givare

IVE4020ZCPKG

### Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning

