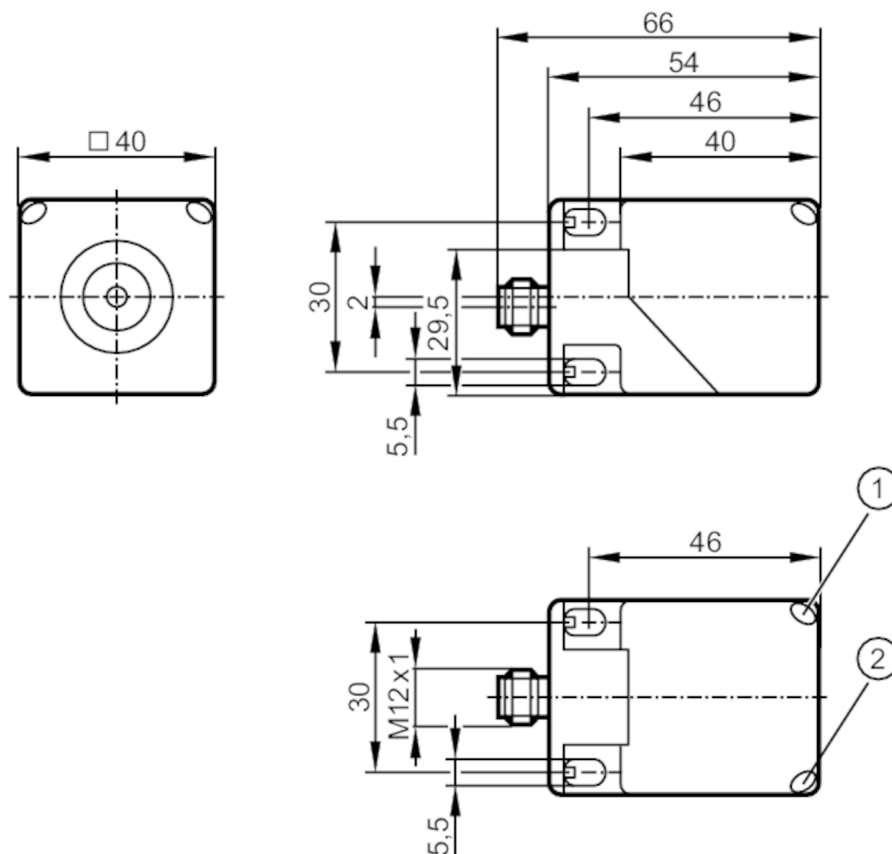


## Induktiv givare

IMC3020BBPKG/US-100-DPS



- 1 LED gul  
2 LED grön



## Produkttegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | PNP          |
| Utgångsfunktion        | slutande     |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20           |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 40 x 40 x 54 |

## Applikation

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift |
|----------------------|---------------------|

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 20       |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                          | PNP      |
| Utgångsfunktion                               | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V] | 2,5      |

# IM5115



## Induktiv givare

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Permanent belastningsström i [mA]<br>kopplingsutgången DC | 200        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                                 | 100        |
| Kortslutningsskyddad                                      | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                                 | pulserande |
| Överlastskydd                                             | ja         |

| Område                 |          |
|------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm] | 20       |
| Arbetsavstånd [mm]     | 0...16,2 |

| Noggrannhet / Avvikelse |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor       | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres [% av Sr]      | 1...20                                                                      |

| Driftförhållanden         |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...70 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

| Godkännanden / tester             |                                |                   |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| EMC                               | EN 61000-4-2 ESD               | 8 kV CD / 4 kV AD |
|                                   | EN 61000-4-3 HF påstrålat      | 10 V/m            |
|                                   | EN 61000-4-4 Burst             | 2 kV              |
|                                   | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden | 10 V              |
|                                   | EN 55011                       | Klass B           |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 1590                           |                   |
| UL godkännande                    | Ta                             | -25...70 °C       |
|                                   | Enclosure type                 | Type 1            |
|                                   | Spänningsmatning               | Class 2           |
|                                   | Filnummer UL                   | E174191           |

| Mekaniska data |                      |
|----------------|----------------------|
| Vikt [g]       | 146,5                |
| Hölje          | rektangulär          |
| Sensorytan     | 5 positioner valbara |
| Montering      | inbyggbar            |
| Mått [mm]      | 40 x 40 x 54         |
| Material       | PA                   |

| Displayer / manöverelement |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Display                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul  |
|                            | drift         | 1 x LED, grön |

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

## Induktiv givare

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: låsning, roterbar; Kontakter: guldpläterad



### Anslutning

