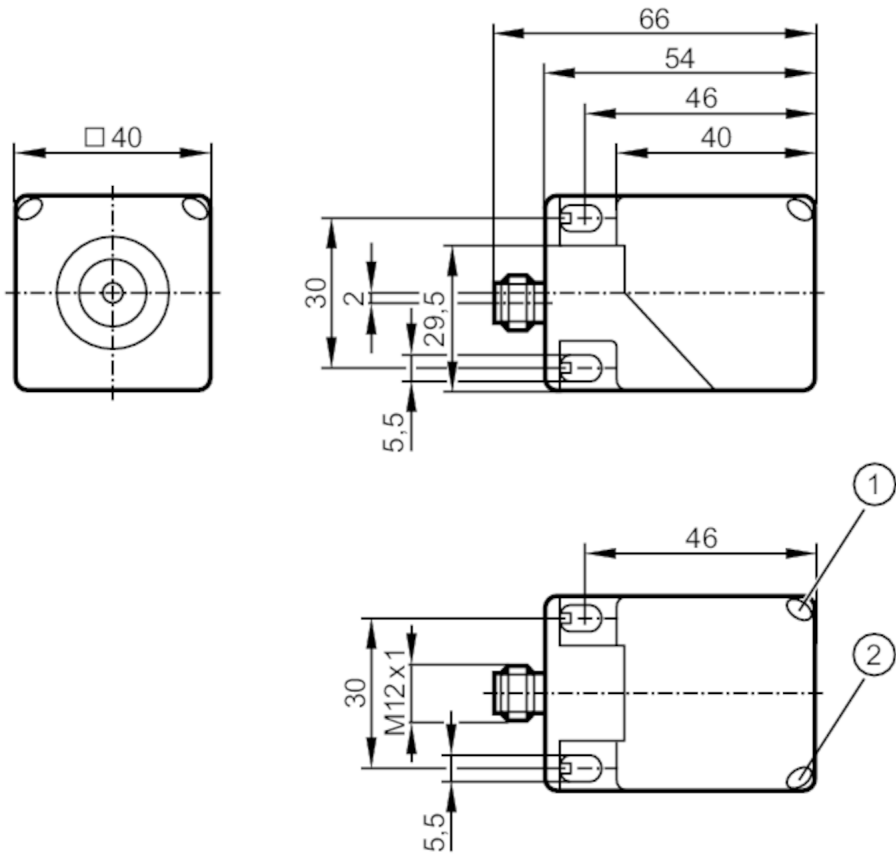


# IM5118



## Induktiv AS-Interface givare

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED gul
- 2 LED röd



### Produktegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | AS-i         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 15           |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 40 x 40 x 54 |

### Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 26,5...31,6 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | < 35           |
| Skyddsklass             | III            |
| Polaritetsskyddad       | ja             |

### Utgångar

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Elektriskt utförande      | AS-i |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz] | 100  |

### Område

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm] | 15       |
| Arbetsavstånd [mm]     | 0...12,1 |

### Noggrannhet / Avvikelse

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|



## Induktiv AS-Interface givare

IMC2015-ASI /US-100-DPS

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| Hysteres                 | [% av Sr] | 1...20   |
| Tolerans, kopplingspunkt | [% av Sr] | -10...10 |

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

| Godkännanden / tester       |                                |                   |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| EMC                         | EN 61000-4-2 ESD               | 4 kV CD / 8 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]                          | 958               |

| AS-i-klassificering     |            |                                             |                                         |                                                                |             |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| AS-i version            |            | 3.0                                         |                                         |                                                                |             |
| Utökat adresseringsläge |            | ja                                          |                                         |                                                                |             |
| AS-i I/O-konfigurering  | [hex]      | 0                                           |                                         |                                                                |             |
| AS-i ID-kod             | [hex]      | A.E                                         |                                         |                                                                |             |
| AS-i certifikat         |            | 71901                                       |                                         |                                                                |             |
| Databitar               | Benämning  | kopplingssignal                             | Osäkert område                          | driftberedskap                                                 | inte använd |
|                         | status = 0 | flagga utanför den aktiva zonen, gul LED av | flagga i osäker zon, röd LED blinkar    | enheten defekt eller avstånd till media < 10%, röd LED blinkar | -           |
|                         | status = 1 | flagga inom aktiva zonen, gul LED på        | flagga utanför osäkra zonen, röd LED av | driftberedskap, röd LED av                                     | förinställt |

| Mekaniska data |                      |
|----------------|----------------------|
| Vikt           | [g] 151,5            |
| Hölje          | rektangulär          |
| Sensorytan     | 5 positioner valbara |
| Montering      | inbyggbar            |
| Mått           | [mm] 40 x 40 x 54    |
| Material       | PBT; PPE             |

| Displayer / manöverelement |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Display                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|                            | Funktion      | 1 x LED, röd |

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

## Induktiv AS-Interface givare

IMC2015-ASI /US-100-DPS

### Elektrisk anslutning - hankontakt

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



### Anslutning

