

## Induktiv givare

IIA2015-ABOW/SL

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: II0252

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



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 15               |
| Kapsling               | gängat utförande |
| Mått [mm]              | M30 x 1,5        |

## Elektriska data

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]        | 47...63     |
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC |
| Skyddsklass             | II          |
| Polaritetsskyddad       | nej         |

## Utgångar

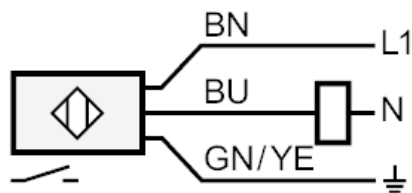
|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | slutande               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 5,5                    |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5                      |
| Max. läckström [mA]                                    | 2,5                    |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]     | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 20                     |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej                    |
| Överlastskydd                                          | nej                    |



## Induktiv givare

IIA2015-ABOW/SL

| Område                         |               |                                                                             |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd              | [mm]          | 15                                                                          |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]          | 15 ± 10 %                                                                   |
| Arbetsavstånd                  | [mm]          | 0...12,1                                                                    |
| 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...80                                                                    |
| Kapslingsklass                 |               | IP 67                                                                       |
| Mekaniska data                 |               |                                                                             |
| Kapsling                       |               | gängat utförande                                                            |
| Montering                      |               | ej inbyggbar                                                                |
| Mått                           | [mm]          | M30 x 1,5                                                                   |
| Gängbeteckning                 |               | M30 x 1,5                                                                   |
| Material                       |               | Mässing förnicklad; PBT                                                     |
| Displayer / manöverelement     |               |                                                                             |
| Display                        | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                                                |
| Tillbehör                      |               |                                                                             |
| Ingående delar                 |               | låsmuttrar: 2                                                               |
| Anmärkning                     |               |                                                                             |
| Förpackning                    |               | 1 antal                                                                     |
| Elektrisk anslutning           |               |                                                                             |
| kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²   |               |                                                                             |
| Anslutning                     |               |                                                                             |



Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå

GN/YE = grön/gul