

## Induktiv givare

IFA2002-ABOW/V4A

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Utgångsfunktion        | slutande           |
| Avkänningsavstånd [mm] | 2                  |
| Kapsling               | gångat utförande   |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Elektriska data

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]        | 47...63     |
| Anslutningsspänning [V] | 90...250 AC |
| Skyddsklass             | II          |
| Polaritetsskyddad       | nej         |

## Utgångar

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | slutande                      |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 8,5                           |
| Minsta lastström [mA]                                  | 8                             |
| Max. läckström [mA]                                    | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 200; (250 (...50 °C))         |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]     | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                            |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej                           |
| Överlastskydd                                          | nej                           |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 2        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...1,6  |

## Noggrannhet / Avvikelse

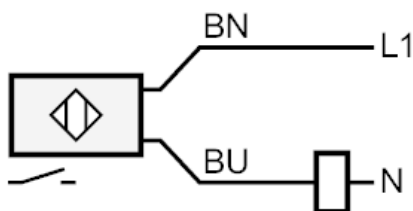
|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7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



## Induktiv givare

IFA2002-ABOW/V4A

| Driftförhållanden                        |               |                                    |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Omgivningstemperatur                     | [°C]          | -25...80                           |
| Kapslingsklass                           |               | IP 67                              |
| Mekaniska data                           |               |                                    |
| Kapsling                                 |               | gäingat utförande                  |
| Montering                                |               | inbyggbar                          |
| Mått                                     | [mm]          | M12 x 1 / L = 71,5                 |
| Gängbeteckning                           |               | M12 x 1                            |
| Material                                 |               | rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT |
| Displayer / manöverelement               |               |                                    |
| Display                                  | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                       |
| Tillbehör                                |               |                                    |
| Ingående delar                           |               | låsmuttrar: 2                      |
| Anmärkning                               |               |                                    |
| Förpackning                              |               | 1 antal                            |
| Elektrisk anslutning                     |               |                                    |
| kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                    |
| Anslutning                               |               |                                    |



BN =           Ledarfärger :  
BU =           brun  
                blå