

## Induktiv givare

IGA2005-ABOW/ 6m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv


**Produktegenskaper**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Utgångsfunktion        | slutande          |
| Avkänningsavstånd [mm] | 5                 |
| Kapsling               | gätagat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1           |

**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                    |

**Område**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Avkänningsavstånd [mm] | 5 |
|------------------------|---|



## Induktiv givare

IGA2005-ABOW/ 6m

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Verkligt avkänningsavstånd, [mm]<br>Sr | 5 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                     | 0...4,05 |

## Noggrannhet / Avvikelse

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

## Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

## Mekaniska data

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Kapsling       | gäingat utförande       |
| Montering      | inbyggbar               |
| Mått [mm]      | M18 x 1                 |
| Gängbeteckning | M18 x 1                 |
| Material       | Mässing förnicklad; PBT |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

|                |               |
|----------------|---------------|
| Ingående delar | låsmuttrar: 2 |
|----------------|---------------|

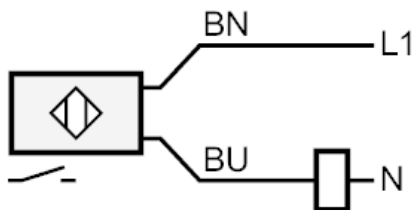
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



BN = Ledarfärger : brun  
BU = blå