

## Induktiv givare

IGA2005-ABOA/V4A/ 6m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 5                |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1 / L = 80 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | slutande                                        |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 6                                               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 6,5                                             |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5                                               |
| Max. läckström [mA]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100                                             |
| Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]    | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 100                                             |
| Kortslutningsskyddad                                   | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 5        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 5 ± 10 % |



## Induktiv givare

IGA2005-ABOA/V4A/ 6m

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| 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       |      | gångat utförande                   |
| Montering      |      | inbyggbar                          |
| Mått           | [mm] | M18 x 1 / L = 80                   |
| Gångbeteckning |      | M18 x 1                            |
| Material       |      | rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT |

## Displayer / manöverelement

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

## Tillbehör

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

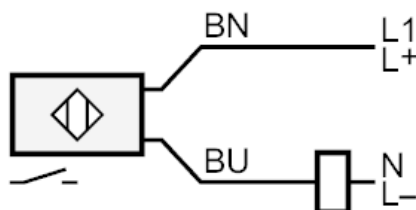
## Anmärkning

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

## Elektrisk anslutning

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

## Anslutning



BN =                      Ledarfärger :  
 BU =                      brun  
                              blå