

## Induktiv givare

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Utgångsfunktion        | slutande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20            |
| Kapsling               | cylindrisk    |
| Mått [mm]              | Ø 34 / L = 82 |

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetssäker         | 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]                                    | 1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                         |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100                                           |
| Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]     | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                        |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                                            |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 60                                            |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                           |
| Överlastskydd                                          | nej                                           |

## Område

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 20        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...16,2  |



## Induktiv givare

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

| Noggrannhet / Avvikelse            |                                                                             |              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4 |              |
| Hysteres [% av Sr]                 | 3...15                                                                      |              |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |              |
| Driftförhållanden                  |                                                                             |              |
| Omgivningstemperatur [°C]          | -25...80                                                                    |              |
| Kapslingsklass                     | IP 67                                                                       |              |
| Godkännanden / tester              |                                                                             |              |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                    | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                     |                                                                             |              |
| Kapsling                           | cylindrisk                                                                  |              |
| Montering                          | ej inbyggbar                                                                |              |
| Mått [mm]                          | Ø 34 / L = 82                                                               |              |
| Material                           | PBT                                                                         |              |
| Displayer / manöverelement         |                                                                             |              |
| Display                            | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul |
| Elektrisk anslutning               |                                                                             |              |
| Erforderligt skydd                 | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                      |              |
| Tillbehör                          |                                                                             |              |
| Ingående delar                     | Monteringsklämmor: 1                                                        |              |
| Anmärkning                         |                                                                             |              |
| Förpackning                        | 1 antal                                                                     |              |

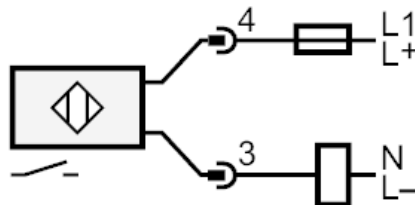
## Induktiv givare

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

### Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PVC

Anslutning: 1 x M12; kodning: B



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb