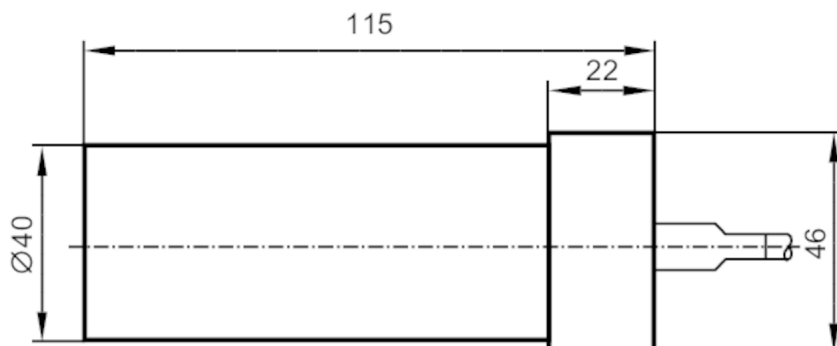




## Induktiv givare

IB-2020ZABOA/6M/KHI



### Produktegenskaper

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Utgångsfunktion        | slutande       |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20             |
| Kapsling               | cylindrisk     |
| Mått [mm]              | Ø 40 / L = 115 |

### 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]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 100; (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]                              | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |

### Område

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

### Noggrannhet / Avvikelse

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

# IB0110



## Induktiv givare

IB-2020ZABOA/6M/KHI

|                          |           |          |
|--------------------------|-----------|----------|
| Hysteres                 | [% av Sr] | 1...20   |
| Tolerans, kopplingspunkt | [% av Sr] | -10...10 |

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| <b>Driftförhållanden</b> |      |           |
| Omgivningstemperatur     | [°C] | -25...100 |
| Kapslingsklass           |      | IP 67     |

|                              |              |         |
|------------------------------|--------------|---------|
| <b>Godkännanden / tester</b> |              |         |
| EMC                          | EN 60947-5-2 |         |
|                              | EN 55011     | Klass B |

|                       |      |                                                                                           |
|-----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mekaniska data</b> |      |                                                                                           |
| Vikt                  | [g]  | 847                                                                                       |
| Kapsling              |      | cylindrisk                                                                                |
| Montering             |      | ej inbyggbar                                                                              |
| Mått                  | [mm] | Ø 40 / L = 115                                                                            |
| Material              |      | kapsling: MC Nylon; Monteringsklämma: MC Nylon; Kåpa: rostfritt stål (1.4303 / 305 / 308) |

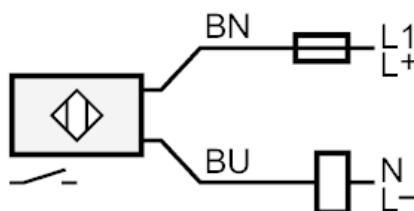
|                             |  |                                                        |
|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| <b>Elektrisk anslutning</b> |  |                                                        |
| Erforderligt skydd          |  | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb |

|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
| <b>Tillbehör</b> |  |                      |
| Ingående delar   |  | Monteringsklämmor: 1 |

|                   |  |                                                                            |
|-------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkning</b> |  |                                                                            |
| Anmärkning        |  | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |
| Förpackning       |  | 1 antal                                                                    |

|                                               |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|
| <b>Elektrisk anslutning</b>                   |  |  |
| kabel: 6 m, Silikon; 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |  |  |

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Anslutning |  |  |
|------------|--|--|



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

Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå