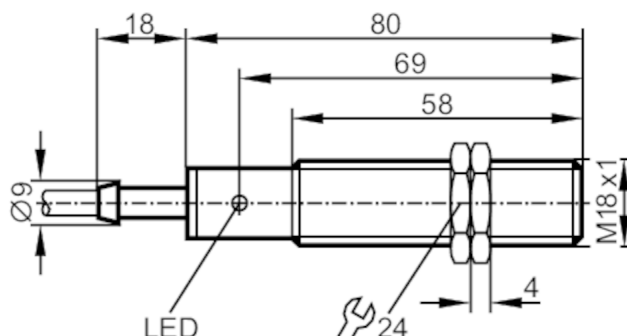


## Induktiv givare

IGA2005-BBOA/10m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetssäker         | nej            |

## Utgångar

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | brytande                                        |
| 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]                              | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |

## Område

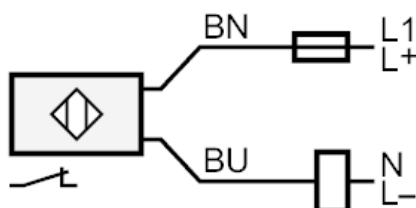
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 5        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...4,05 |



## Induktiv givare

IGA2005-BBOA/10m

| Noggrannhet / Avvikelse                   |               |                                                                            |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Hysteres                                  | [% av Sr]     | 1...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                                                                    |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]         |               | 609                                                                        |
| Mekaniska data                            |               |                                                                            |
| Kapsling                                  |               | gångat utförande                                                           |
| Montering                                 |               | inbyggbar                                                                  |
| Mått                                      | [mm]          | M18 x 1 / L = 80                                                           |
| Gångbeteckning                            |               | M18 x 1                                                                    |
| Material                                  |               | kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: 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                            |               | låsmuttrar: 2                                                              |
| Anmärkning                                |               |                                                                            |
| Anmärkning                                |               | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |
| Förpackning                               |               | 1 antal                                                                    |
| Elektrisk anslutning                      |               |                                                                            |
| kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                                                            |
| Anslutning                                |               |                                                                            |



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

Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå