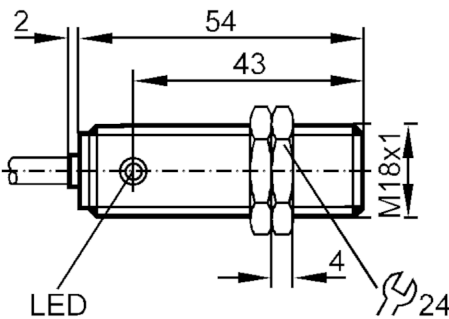




Induktiv givare

IGC2008-BBOA



| Produktegenskaper                                      |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | brytande                       |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 | 8                              |
| Kapsling                                               | gångat utförande               |
| Mått [mm]                                              | M18 x 1                        |
| Elektriska data                                        |                                |
| Anslutningsspänning [V]                                | 20...250 AC/DC                 |
| Skyddsklass                                            | II                             |
| Polaritetssäker                                        | nej                            |
| Utgångar                                               |                                |
| Utgångsfunktion                                        | brytande                       |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 6,5                            |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 6,5                            |
| Minsta lastström [mA]                                  | 5                              |
| Max. läckström [mA]                                    | 2,5 (250 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]                              | 50                             |
| Kortslutningssäker                                     | nej                            |



## Induktiv givare

IGC2008-BBOA

|                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Överlastskydd                       | nej                                                                         |
| <b>Område</b>                       |                                                                             |
| Avkänningsavstånd [mm]              | 8                                                                           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 8 ± 10 %                                                                    |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...6,5                                                                     |
| <b>Noggrannhet / Avvikelse</b>      |                                                                             |
| Korrektionsfaktor                   | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                  | 1...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]  | -10...10                                                                    |
| <b>Driftförhållanden</b>            |                                                                             |
| Omgivningstemperatur [°C]           | -25...80                                                                    |
| Kapslingsklass                      | IP 67                                                                       |
| <b>Godkännanden / tester</b>        |                                                                             |
| EMC                                 | EN 60947-5-2                                                                |
|                                     | EN 55011 Klass B                                                            |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]   | 604                                                                         |
| UL godkännande                      | Ta                                                                          |
|                                     | 0...40 °C                                                                   |
|                                     | Enclosure type                                                              |
|                                     | Type 1                                                                      |
|                                     | Spänningsmatning                                                            |
|                                     | Hazardous voltage                                                           |
|                                     | Filnummer UL                                                                |
|                                     | E174191                                                                     |
| <b>Mekaniska data</b>               |                                                                             |
| Vikt [g]                            | 110                                                                         |
| Kapsling                            | gångat utförande                                                            |
| Montering                           | ej inbyggbar                                                                |
| Mått [mm]                           | M18 x 1                                                                     |
| Gångbeteckning                      | M18 x 1                                                                     |
| Material                            | PBT                                                                         |
| <b>Displayer / manöverelement</b>   |                                                                             |
| Display                             | Utgångsstatus                                                               |
|                                     | 1 x LED, gul                                                                |
| <b>Elektrisk anslutning</b>         |                                                                             |
| Erforderligt skydd                  | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                      |
| <b>Tillbehör</b>                    |                                                                             |
| Ingående delar                      | låsmuttrar: 2                                                               |
| <b>Anmärkning</b>                   |                                                                             |
| Anmärkning                          | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.  |
| Förpackning                         | 1 antal                                                                     |

## Induktiv givare

IGC2008-BBOA

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq 2$  A snabb  
Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå