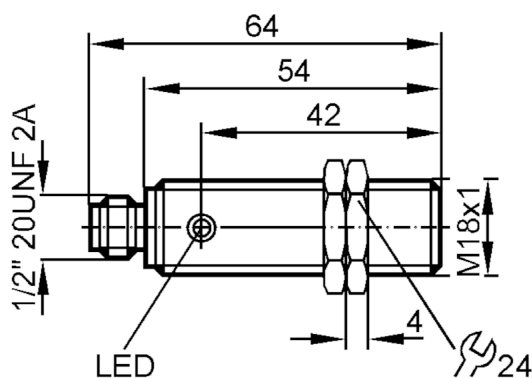


## Sensor induktif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT



## Karakteristik produk

|                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya tertutup |
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 5                 |
| Casing                      |  | tipe berulir      |
| Dimensi [mm]                |  | M18 x 1           |

## Data kelistrikan

|                              |  |                |
|------------------------------|--|----------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   |  | 20...250 AC/DC |
| Kelas perlindungan           |  | I              |
| Pelindung polaritas terbalik |  | tidak          |

## Output

|                                                         |  |                                                 |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Fungsi output                                           |  | biasanya tertutup                               |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]   |  | 6                                               |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]   |  | 6.5                                             |
| Arus beban minimal [mA]                                 |  | 5                                               |
| Kebocoran arus maks. [mA]                               |  | 2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC) |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]   |  | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]   |  | 100                                             |
| Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA] |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frekuensi peralihan AC [Hz]                             |  | 25                                              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                             |  | 100                                             |



## Sensor induktif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

|                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tahan dari hubung singkat           | tidak                                                                           |
| Pelindung beban berlebih            | tidak                                                                           |
| <b>Zona pendeteksian</b>            |                                                                                 |
| Jangkauan pendeteksian [mm]         | 5                                                                               |
| Jangkauan pendeteksian real Sr      | 5 ± 10 %                                                                        |
| Jarak pengoperasian [mm]            | 0...4.05                                                                        |
| <b>Akurasi/deviasi</b>              |                                                                                 |
| Faktor koreksi                      | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis [X01]                    | 3...15                                                                          |
| Deviasi titik peralihan [X01]       | -10...10                                                                        |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>        |                                                                                 |
| Suhu sekitar [°C]                   | -25...80                                                                        |
| Perlindungan                        | IP 67                                                                           |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>        |                                                                                 |
| EME                                 | EN 60947-5-2                                                                    |
|                                     | EN 55011 kelas B                                                                |
| MTTF [ANN]                          | 609                                                                             |
| Persetujuan UL                      | Ta 0...40 °C                                                                    |
|                                     | Tipe penutup Type 1                                                             |
|                                     | suplai tegangan Hazardous voltage                                               |
|                                     | Nomor file UL E174191                                                           |
| <b>Data teknis</b>                  |                                                                                 |
| Berat [g]                           | 63                                                                              |
| Casing                              | tipe berulir                                                                    |
| Pemasangan                          | flush mountable                                                                 |
| Dimensi [mm]                        | M18 x 1                                                                         |
| Penamaan ulir                       | M18 x 1                                                                         |
| Material                            | kuningan dilapisi perunggu putih; PC                                            |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b> |                                                                                 |
| Display                             | status peralihan 1 x LED, merah                                                 |
| <b>Koneksi listrik</b>              |                                                                                 |
| Perlindungan yang diperlukan        | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat                       |
| <b>Aksesori</b>                     |                                                                                 |
| Item dikirim                        | mur pengunci: 2                                                                 |
| <b>Keterangan</b>                   |                                                                                 |
| Keterangan                          | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.               |
| Jumlah paket                        | 1 buah                                                                          |

## Sensor induktif

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

### Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat