

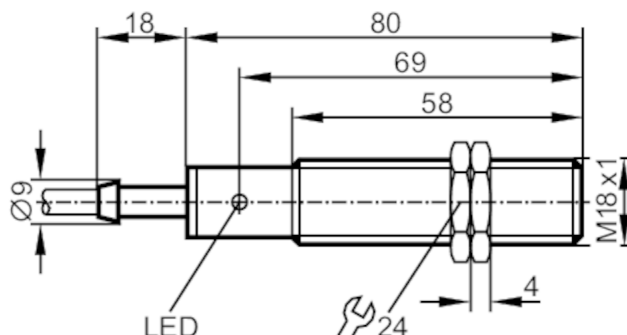
## Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BH

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG0369

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



### Karakteristik produk

|                        |      |                  |
|------------------------|------|------------------|
| Fungsi output          |      | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian | [mm] | 5                |
| Casing                 |      | tipe berulir     |
| Dimensi                | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |

### Data kelistrikan

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

### Output

|                                                    |      |                                                 |
|----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Fungsi output                                      |      | biasanya terbuka                                |
| 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] | 50                                              |
| Pelindung hubung singkat                           |      | tidak                                           |
| Pelindung beban berlebih                           |      | tidak                                           |

### Zona pendeteksian

|                        |      |   |
|------------------------|------|---|
| Jangkauan pendeteksian | [mm] | 5 |
|------------------------|------|---|



## Sensor induktif

IGA2005-ABOA/BH

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian real [mm]<br>Sr | 5 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...4.05 |

## Akurasi/deviasi

|                               |                                                                                 |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Faktor koreksi                | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2 |  |
| Histeresis [X01]              | 1...15                                                                          |  |
| Deviasi titik peralihan [X01] | -10...10                                                                        |  |

## Kondisi pengoperasian

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...80 |
| Perlindungan      | IP 67    |

## Pengujian/persetujuan

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EME | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | kelas B |

## Data teknis

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Casing        | tipe berulir                 |
| Pemasangan    | flush mountable              |
| Dimensi [mm]  | M18 x 1 / L = 80             |
| Penamaan ulir | M18 x 1                      |
| Material      | kuningan berlapis nikel; PBT |

## Elemen display/pengoperasian

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| Display | status peralihan | 1 x LED, kuning |
|---------|------------------|-----------------|

## Aksesori

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Item dikirim | mur pengunci: 2 |
|--------------|-----------------|

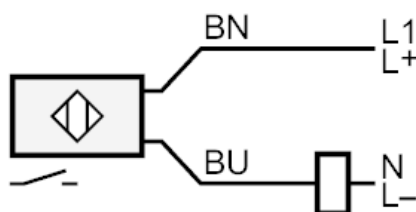
## Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

## Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

## Koneksi



BN =           Warna core :  
                   coklat  
 BU =           biru