

## Sensor induktif

IGA2005-BBOA/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya tertutup |
| 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 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]                             |  | 50                                              |
| Tahan dari hubung singkat                               |  | tidak                                           |
| Pelindung beban berlebih                                |  | tidak                                           |

## Zona pendeteksian

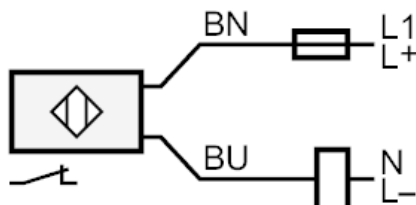
|                                |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    |  | 5        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr |  | 5 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]       |  | 0...4.05 |



## Sensor induktif

IGA2005-BBOA/10m

| Akurasi/deviasi                           |                  |                                                                       |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                                               |
| MTTF                                      | [ANN]            | 609                                                                   |
| Data teknis                               |                  |                                                                       |
| Casing                                    |                  | tipe berulir                                                          |
| Pemasangan                                |                  | flush mountable                                                       |
| Dimensi                                   | [mm]             | M18 x 1 / L = 80                                                      |
| Penamaan ulir                             |                  | M18 x 1                                                               |
| Material                                  |                  | casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT |
| Elemen display/pengoperasian              |                  |                                                                       |
| Display                                   | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                       |
| Koneksi listrik                           |                  |                                                                       |
| Perlindungan yang diperlukan              |                  | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; $\leq 2$ A; cepat        |
| Aksesori                                  |                  |                                                                       |
| Item dikirim                              |                  | mur pengunci: 2                                                       |
| Keterangan                                |                  |                                                                       |
| Keterangan                                |                  | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.     |
| Jumlah paket                              |                  | 1 buah                                                                |
| Koneksi listrik                           |                  |                                                                       |
| Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                  |                                                                       |
| Koneksi                                   |                  |                                                                       |

Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1  $\leq 2$  A cepat

Warna core :

BN = coklat  
BU = biru