



## Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IG001A

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



### Karakteristik produk

|                             |  |                  |
|-----------------------------|--|------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 8                |
| 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]   |  | 200                                             |
| 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] |  | 8 |
|-----------------------------|--|---|



## Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D

|                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian real [mm]<br>Sr | 8 ± 10 %                                                                                            |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...6.5                                                                                             |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                 |                                                                                                     |
| 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                                                                                            |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>           |                                                                                                     |
| Suhu sekitar [°C]                      | -20...60                                                                                            |
| Perlindungan                           | IP 67                                                                                               |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>           |                                                                                                     |
| Tanda ATEX                             | II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X                                                                        |
| EME                                    | EN 60947-5-2                                                                                        |
| <b>Data teknis</b>                     |                                                                                                     |
| Berat [g]                              | 0.171                                                                                               |
| Casing                                 | tipe berulir                                                                                        |
| Pemasangan                             | non-flush mountable                                                                                 |
| Dimensi [mm]                           | M18 x 1 / L = 80                                                                                    |
| Penamaan ulir                          | M18 x 1                                                                                             |
| Material                               | kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT; penutup akhir: TPE-U                 |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>    |                                                                                                     |
| Display                                | status peralihan 1 x LED, kuning                                                                    |
| <b>Koneksi listrik</b>                 |                                                                                                     |
| Perlindungan yang diperlukan           | sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat; Letakkan sekring di luar area berbahaya. |
| <b>Aksesori</b>                        |                                                                                                     |
| Item dikirim                           | mur pengunci: 2                                                                                     |
| <b>Keterangan</b>                      |                                                                                                     |
| Keterangan                             | Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.                                   |
| Jumlah paket                           | 1 buah                                                                                              |

# IG000A



## Sensor induktif

IGA2008-ABOA/3D

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat  
Letakkan sekring di luar area berbahaya.

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru