

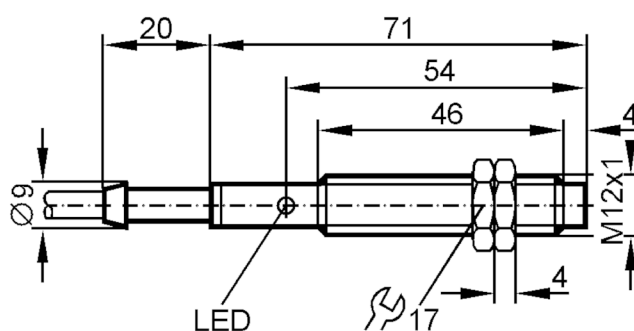
## Sensor induktif

IFA2004-BBOW/V4A

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IF0008

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



## Karakteristik produk

|                        |      |                   |
|------------------------|------|-------------------|
| Fungsi output          |      | biasanya tertutup |
| Jangkauan pendeteksian | [mm] | 4                 |
| Casing                 |      | tipe berulir      |
| Dimensi                | [mm] | M12 x 1           |

## Data kelistrikan

|                              |      |             |
|------------------------------|------|-------------|
| Frekuensi AC                 | [Hz] | 47...63     |
| Tegangan pengoperasian       | [V]  | 20...250 AC |
| Kelas perlindungan           |      | II          |
| Pelindung polaritas terbalik |      | tidak       |

## Output

|                                                    |      |                               |
|----------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Fungsi output                                      |      | biasanya tertutup             |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC  | [V]  | 8.5                           |
| Arus beban minimal                                 | [mA] | 8                             |
| Kebocoran arus maks.                               | [mA] | 3 (250 V AC) / 1.5 (120 V AC) |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan AC   | [mA] | 200; (250 (...50 °C))         |
| Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Frekuensi peralihan AC                             | [Hz] | 25                            |



## Sensor induktif

IFA2004-BBOW/IV4A

|                                |                  |                                                                                 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pelindung hubung singkat       |                  | tidak                                                                           |
| Pelindung beban berlebih       |                  | tidak                                                                           |
| Zona pendeteksian              |                  |                                                                                 |
| Jangkauan pendeteksian         | [mm]             | 4                                                                               |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | [mm]             | 4 ± 10 %                                                                        |
| Jarak pengoperasian            | [mm]             | 0...3.25                                                                        |
| Akurasi/deviasi                |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                 |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis                     | [X01]            | 3...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                     |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                        | [mm]             | M12 x 1                                                                         |
| Penamaan ulir                  |                  | M12 x 1                                                                         |
| Material                       |                  | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PBT tidak berwarna                           |
| Elemen display/pengoperasian   |                  |                                                                                 |
| Display                        | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| Aksesori                       |                  |                                                                                 |
| Item dikirim                   |                  | mur pengunci: 2                                                                 |
| Keterangan                     |                  |                                                                                 |
| Jumlah paket                   |                  | 1 buah                                                                          |

# IF0261



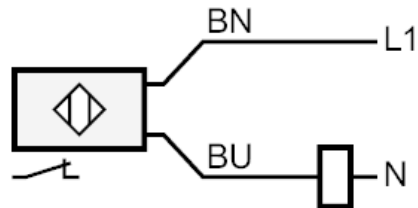
## Sensor induktif

IFA2004-BBOW/V4A

### Koneksi listrik

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

### Koneksi



BN =                      Warna core :  
BU =                      coklat  
                              biru