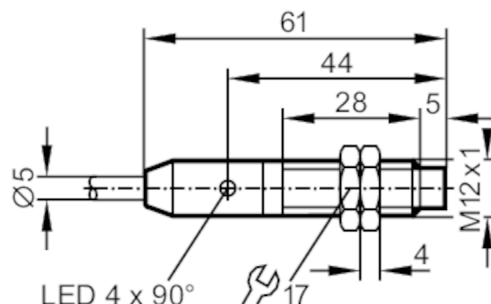


## Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/6M/WH



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 7                |
| Casing                      | tipe berulir     |
| Dimensi [mm]                | M12 x 1 / L = 61 |

## Aplikasi

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Fitur khusus | jangkauan pendeteksian yang lebih baik |
| Aplikasi     | proses pembersihan rutin               |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 10; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 100              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 800              |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]            | 7        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]    | 7 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...5.7  |
| Jangkauan pendeteksian yang lebih baik | ya       |



## Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/6M/WH

| Akurasi/deviasi              |                             |                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor koreksi               |                             | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis                   | [X01]                       | 1...20                                                                          |
| Deviasi titik peralihan      | [X01]                       | -10...10                                                                        |
| Kondisi pengoperasian        |                             |                                                                                 |
| Suhu sekitar                 | [°C]                        | 0...100                                                                         |
| Perlindungan                 |                             | IP 68; IP 69K; ("COP")                                                          |
| Pengujian/persetujuan        |                             |                                                                                 |
| EME                          | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                               |
|                              | EN 61000-4-3 HF dipancarkan | 10 V/m                                                                          |
|                              | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                                                            |
|                              | EN 61000-4-6 HF dihantarkan | 10 V                                                                            |
|                              | EN 55011                    | kelas B                                                                         |
| MTTF                         | [ANN]                       | 2006                                                                            |
| Persetujuan UL               | Ta                          | 0...40 °C                                                                       |
|                              | Tipe penutup                | Type 1                                                                          |
|                              | suplai tegangan             | Limited Voltage/Current                                                         |
|                              | Nomor file UL               | E174191                                                                         |
| Data teknis                  |                             |                                                                                 |
| Berat                        | [g]                         | 264.5                                                                           |
| Casing                       |                             | tipe berulir                                                                    |
| Pemasangan                   |                             | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                      | [mm]                        | M12 x 1 / L = 61                                                                |
| Penamaan ulir                |                             | M12 x 1                                                                         |
| Material                     |                             | baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendeteksian: PEEK                  |
| Elemen display/pengoperasian |                             |                                                                                 |
| Display                      | status peralihan            | 4 x 90° LED, kuning                                                             |
| Aksesori                     |                             |                                                                                 |
| Item dikirim                 |                             | mur pengunci: 2                                                                 |
| Keterangan                   |                             |                                                                                 |
| Jumlah paket                 |                             | 1 buah                                                                          |

# IFT208



## Sensor induktif

IFB3007-BPKG/M/V4A/6M/WH

### Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

### Koneksi

