

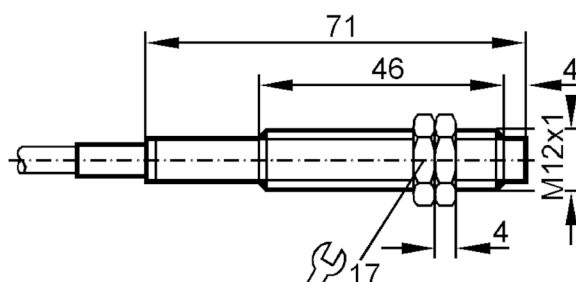
## Sensor induktif

IFA3004-BPOG/PPU

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IF5576

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



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4                |
| Casing                      | tipe berulir     |
| Dimensi [mm]                | M12 x 1          |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...55 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 7; (24 V)  |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | tidak      |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 1                |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 400              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 300              |
| Pelindung hubung singkat                              | tidak            |
| Pelindung beban berlebih                              | tidak            |



## Sensor induktif

IFA3004-BPOG/PPU

| Zona pendeteksian                               |       |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian                          | [mm]  | 4                                                                               |
| Jangkauan pendeteksian real Sr                  | [mm]  | $4 \pm 10 \%$                                                                   |
| Jarak pengoperasian                             | [mm]  | 0...3.25                                                                        |
| 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                                                                    |
| Data teknis                                     |       |                                                                                 |
| Casing                                          |       | tipe berulir                                                                    |
| Pemasangan                                      |       | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi                                         | [mm]  | M12 x 1                                                                         |
| Penamaan ulir                                   |       | M12 x 1                                                                         |
| Material                                        |       | kuningan berlapis nikel; PBT                                                    |
| 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                                         |       |                                                                                 |



Warna core :

BN = coklat  
 BU = biru  
 BK = hitam