

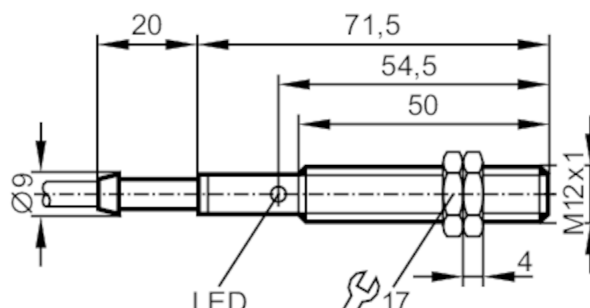
## Sensor induktif

IF-2004-ABOW/PPU

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IF0003

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



## Karakteristik produk

|                             |  |                    |
|-----------------------------|--|--------------------|
| Fungsi output               |  | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian [mm] |  | 4                  |
| Casing                      |  | tipe berulir       |
| Dimensi [mm]                |  | M12 x 1 / L = 71.5 |

## Data kelistrikan

|                              |  |             |
|------------------------------|--|-------------|
| Frekuensi AC [Hz]            |  | 47...63     |
| Tegangan pengoperasian [V]   |  | 90...250 AC |
| Kelas perlindungan           |  | II          |
| Pelindung polaritas terbalik |  | tidak       |

## Output

|                                                         |  |                               |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Fungsi output                                           |  | biasanya terbuka              |
| 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                            |
| Pelindung hubung singkat                                |  | tidak                         |
| Pelindung beban berlebih                                |  | tidak                         |

## Zona pendeteksian

|                                |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    |  | 4        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr |  | 4 ± 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                                                                          |



## Sensor induktif

IF-2004-ABOW/PPU

|                         |       |          |
|-------------------------|-------|----------|
| 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 / L = 71.5 |
|---------|------|--------------------|

|               |         |
|---------------|---------|
| Penamaan ulir | M12 x 1 |
|---------------|---------|

|          |     |
|----------|-----|
| Material | PBT |
|----------|-----|

## Elemen display/pengoperasian

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| Display | status peralihan | 1 x LED, kuning |
|---------|------------------|-----------------|

## Aksesori

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Item dikirim | mur pengunci: 2 |
|--------------|-----------------|

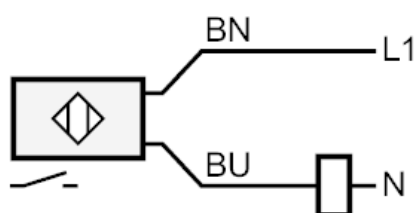
## Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

## Koneksi listrik

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

## Koneksi



BN =           Warna core :  
 BU =           coklat  
                   biru