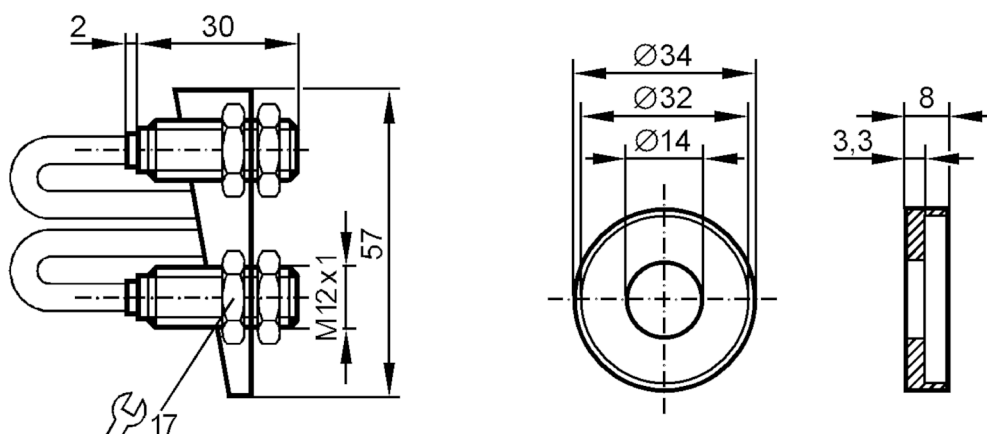


## Sensor induktif

IF-04-N SS-D-S

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

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

## Aplikasi

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Aplikasi  | tidak untuk penggunaan di area berbahaya (tidak disetujui ATEX) |
| Instalasi | untuk katup; (38...63,5 (NW 40...65))                           |

## Data kelistrikan

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Koneksi ke amplifier pengalih | ya                                                       |
| Amplifier pengalih            | koneksi ke amplifier pengalih sesuai dengan EN 60947-5-6 |
| Tegangan nominal DC           | [V] 8.2; (1k $\Omega$ )                                  |
| Tegangan suplai DC            | [V] 7.5...30                                             |
| Konsumsi arus                 | [mA] tidak diredam: > 2,1; diredam: < 1; per sensor      |
| Kelas perlindungan            | III                                                      |

## Output

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Fungsi output                                    | biasanya tertutup     |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC | [mA] 30; (per sensor) |
| Frekuensi peralihan DC                           | [Hz] 1500             |

## Zona pendeteksian

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Jangkauan pendeteksian | [mm] 4 |
|------------------------|--------|



## Sensor induktif

IF-04-N SS-D-S

| Kondisi pengoperasian                                                               |              |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suhu sekitar                                                                        | [°C]         | -20...70                                                                                                                               |
| Perlindungan                                                                        |              | IP 65                                                                                                                                  |
| Pengujian/persetujuan                                                               |              |                                                                                                                                        |
| EME                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                                                                                                        |
|                                                                                     | EN 55011     | kelas B                                                                                                                                |
| Data teknis                                                                         |              |                                                                                                                                        |
| Berat                                                                               | [g]          | 0.001                                                                                                                                  |
| Casing                                                                              |              | tipe berulir                                                                                                                           |
| Pemasangan                                                                          |              | non-flush mountable                                                                                                                    |
| Dimensi                                                                             | [mm]         | M12 x 1                                                                                                                                |
| Penamaan ulir                                                                       |              | M12 x 1                                                                                                                                |
| Material                                                                            |              | PBT; Target: baja tahan karat (1.4301/304)                                                                                             |
| Aksesori                                                                            |              |                                                                                                                                        |
| Item dikirim                                                                        |              | mur pengunci: 2                                                                                                                        |
|                                                                                     |              | Target                                                                                                                                 |
| Keterangan                                                                          |              |                                                                                                                                        |
| Keterangan                                                                          |              | Catatan:                                                                                                                               |
|                                                                                     |              | Sensor disesuaikan dengan penanda target terdekat.                                                                                     |
|                                                                                     |              | Jika menggunakan tipe penanda target yang lebih lama, sensor berisiko mengalami kerusakan mekanis jika tidak disesuaikan dengan benar. |
| Jumlah paket                                                                        |              | 1 buah                                                                                                                                 |
| Koneksi listrik - colokan                                                           |              |                                                                                                                                        |
| Konektor: 1 x colokan katup tipe A DIN (DIN EN 175301-803)                          |              |                                                                                                                                        |
|  |              |                                                                                                                                        |

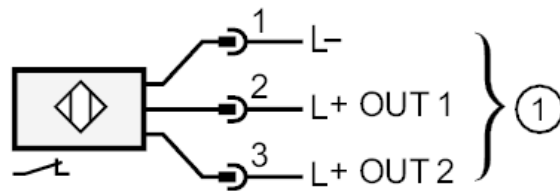
# IF7033



## Sensor induktif

IF-04-N SS-D-S

### Koneksi



|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Koneksi ke amplifier pengalih |
| 1-2 | High, out 1                   |
| 1-3 | Low, out 2                    |