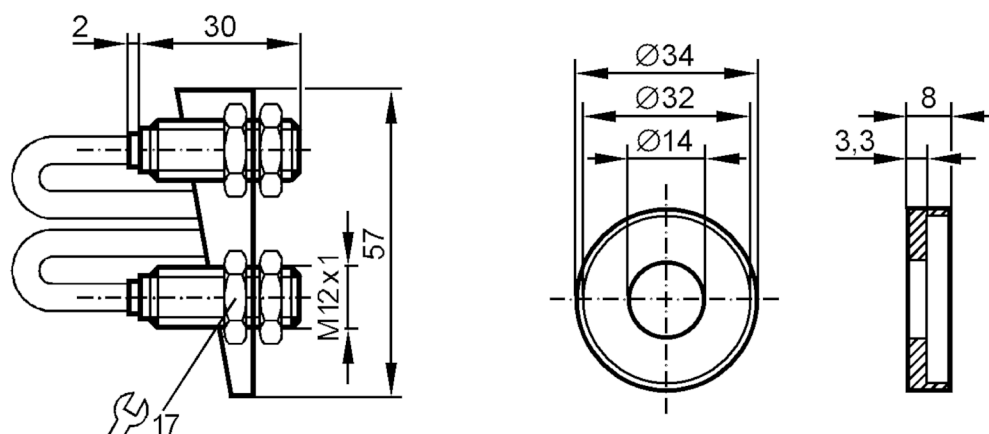


## Sensor induktif

IF-04-N US-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

|              |  |                                                                 |
|--------------|--|-----------------------------------------------------------------|
| Fitur khusus |  | Kontak berlapis emas                                            |
| 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            |      | II                                                       |

## Output

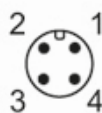
|                                                  |      |                   |
|--------------------------------------------------|------|-------------------|
| Fungsi output                                    |      | biasanya tertutup |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC | [mA] | 30;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

# IF7037



## Sensor induktif

IF-04-N US-D-S

| Zona pendeteksian                                                                              |                                                                                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian                                                                         | [mm]                                                                                                                                   | 4                                          |
| Kondisi pengoperasian                                                                          |                                                                                                                                        |                                            |
| Suhu sekitar                                                                                   | [°C]                                                                                                                                   | -20...70                                   |
| Perlindungan                                                                                   |                                                                                                                                        | IP 67                                      |
| 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 M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas                                        |                                                                                                                                        |                                            |
| <div></div> |                                                                                                                                        |                                            |

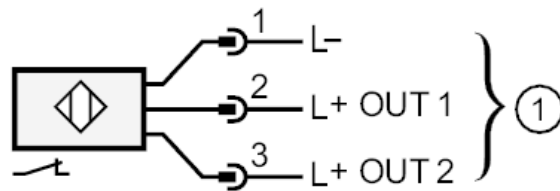
# IF7037



## Sensor induktif

IF-04-N US-D-S

### Koneksi



|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Koneksi ke amplifier pengalih |
| 1-2 | High, out1                    |
| 1-3 | Low, out 2                    |