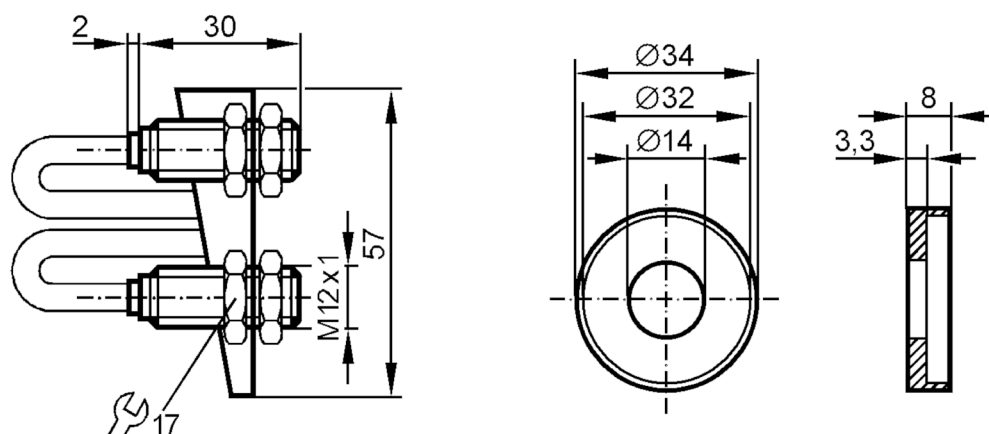


## Induktiver Sensor

IF-04-N SS-D-S

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ausgangsfunktion   | Öffner         |
| Schaltabstand [mm] | 4              |
| Gehäuse            | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]   | M12 x 1        |

## Einsatzbereich

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Applikation | kein Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (nicht ATEX geprüft!) |
| Montage     | für Ventile; (38...63,5 (NW 40...65))                                 |

## Elektrische Daten

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Anschluss an Schaltverstärker | ja                                               |
| Schaltverstärker              | Anschluss an Schaltverstärker gemäß EN 60947-5-6 |
| Nennspannung DC [V]           | 8,2; (1k $\Omega$ )                              |
| Anschlussspannung DC [V]      | 7,5...30                                         |
| Stromaufnahme [mA]            | unbedämpft: > 2,1; bedämpft: < 1; je Sensor      |
| Schutzklasse                  | III                                              |

## Ausgänge

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Ausgangsfunktion                                         | Öffner          |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 30; (je Sensor) |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 1500            |

# IF7033



## Induktiver Sensor

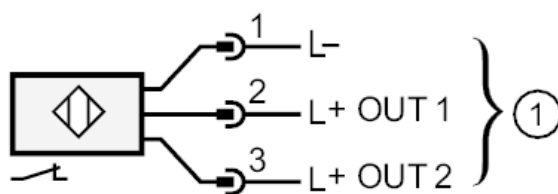
IF-04-N SS-D-S

| Erfassungsbereich                                                                   |              |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltabstand                                                                       | [mm]         | 4                                                                                                                          |
| Umgebungsbedingungen                                                                |              |                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur                                                                 | [°C]         | -20...70                                                                                                                   |
| Schutzart                                                                           |              | IP 65                                                                                                                      |
| Zulassungen / Prüfungen                                                             |              |                                                                                                                            |
| EMV                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                                                                                            |
|                                                                                     | EN 55011     | Klasse B                                                                                                                   |
| Mechanische Daten                                                                   |              |                                                                                                                            |
| Gewicht                                                                             | [g]          | 0,001                                                                                                                      |
| Gehäuse                                                                             |              | Gewindebauform                                                                                                             |
| Einbauart                                                                           |              | nicht bündig einbaubar                                                                                                     |
| Abmessungen                                                                         | [mm]         | M12 x 1                                                                                                                    |
| Gewindebezeichnung                                                                  |              | M12 x 1                                                                                                                    |
| Werkstoffe                                                                          |              | PBT; Target: 1.4301 (Edelstahl / 304)                                                                                      |
| Zubehör                                                                             |              |                                                                                                                            |
| Lieferumfang                                                                        |              | Befestigungsmuttern: 2                                                                                                     |
|                                                                                     |              | Target                                                                                                                     |
| Bemerkungen                                                                         |              |                                                                                                                            |
| Bemerkungen                                                                         |              | Achtung:                                                                                                                   |
|                                                                                     |              | Die Sensoren werden mit dem beigegefügt Schaltenocken (Target) eingestellt.                                                |
|                                                                                     |              | Wenn ältere Schaltenocken nicht richtig eingestellt sind, besteht die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Sensoren. |
| Verpackungseinheit                                                                  |              | 1 Stück                                                                                                                    |
| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                    |              |                                                                                                                            |
| Steckverbindung: 1 x Ventilstecker Bauform A DIN (DIN EN 175301-803)                |              |                                                                                                                            |
|  |              |                                                                                                                            |

## Induktiver Sensor

IF-04-N SS-D-S

### Anschluss



|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 1   | Anschluss an Schaltverstärker |
| 1-2 | High, out 1                   |
| 1-3 | Low, out 2                    |