

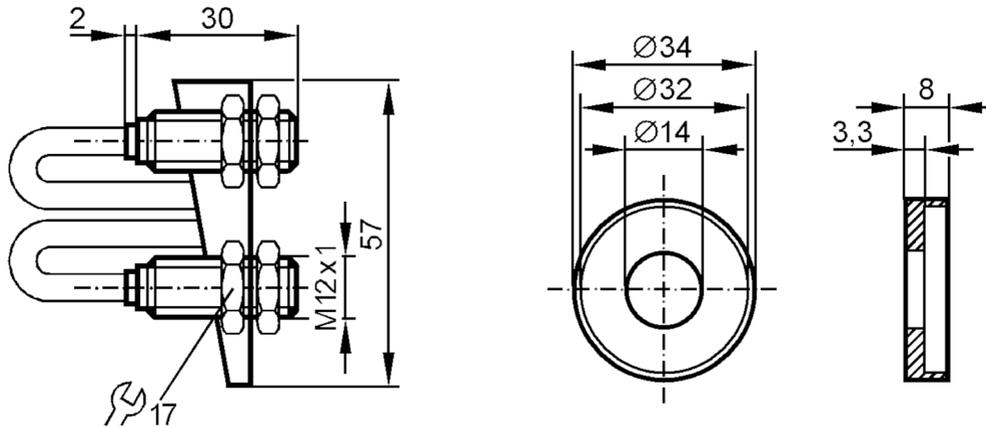
# IF7037



## Induktiver Sensor

IF-04-N US-D-S

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
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; (1kΩ)
Anschlussspannung DC	[V]	7,5...30
Stromaufnahme	[mA]	unbedämpft: > 2,1; bedämpft: < 1; je Sensor
Schutzklasse		II

### Ausgänge

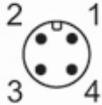
Ausgangsfunktion		Öffner
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	30; (je Sensor)
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1500

# IF7037



## Induktiver Sensor

IF-04-N US-D-S

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	4
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-20...70
Schutzart	IP 67
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 Schaltknocken (Target) eingestellt. Wenn ältere Schaltknocken nicht richtig eingestellt sind, besteht die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Sensoren.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet	
	

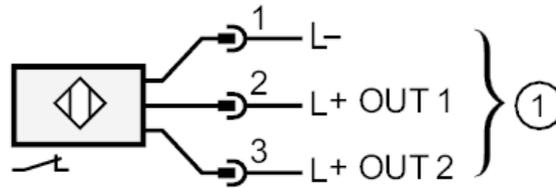
# IF7037



## Induktiver Sensor

IF-04-N US-D-S

### Anschluss



1	Anschluss an Schaltverstärker
1-2	High, out1
1-3	Low, out 2