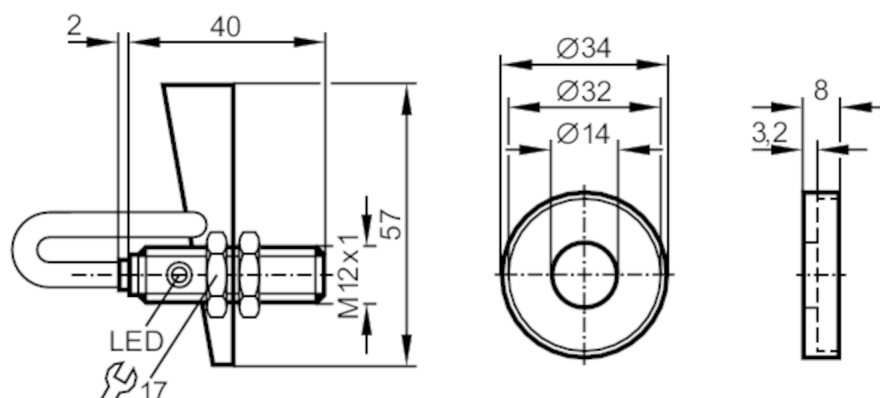


Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M12 x 1 / L = 42

Einsatzbereich

Montage	für Ventile; (38...63,5 (NW 40...65))
---------	---------------------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150
Schaltfrequenz DC [Hz]	1500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
--------------------	---



Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25	
Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15	
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
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 / L = 42	
Gewindebezeichnung		M12 x 1	
Werkstoffe		PBT; Target: 1.4301 (Edelstahl / 304)	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2	
		Target	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Achtung:	
		Die Sensoren werden mit dem beigefügten Schaltnocken (Target) eingestellt.	
		Wenn ältere Schaltnocken nicht richtig eingestellt sind, besteht die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Sensoren.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG SS-H-S

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Ventilstecker Bauform A DIN (DIN EN 175301-803)

