

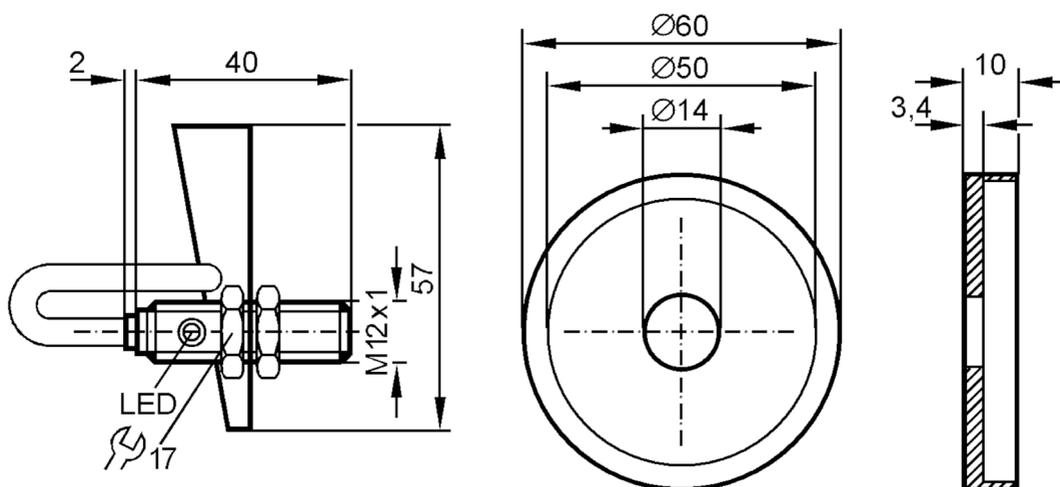
IF7010



Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Montage		für Ventile; (76...101,6 (NW 80...100))
---------	--	---

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

IF7010



Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		4
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	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		M12 x 1
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 beigelegten Schaltknocken (Target) eingestellt. Wenn ältere Schaltknocken nicht richtig eingestellt sind, besteht die Gefahr einer mechanischen Beschädigung der Sensoren.
Verpackungseinheit		1 Stück

IF7010



Induktiver Sensor

IFC-04-ARKG/V-L-L für Ventile

Elektrischer Anschluss - Stecker

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

