

# IF5507



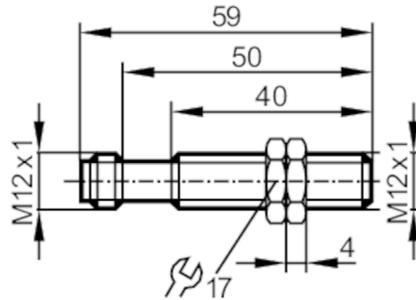
## Induktiver Sensor

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IF5543

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M12 x 1 / L = 59

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Verpolungsschutz		nein

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200
Schaltfrequenz DC [Hz]		700
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		2
Realschaltabstand Sr [mm]		2 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...1,6

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]		1...15

# IF5507



## Induktiver Sensor

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Schaltpunktdrift [% von Sr] -10...10

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

### Mechanische Daten

Gehäuse Gewindebauform

Einbauart bündig einbaubar

Abmessungen [mm] M12 x 1 / L = 59

Gewindebezeichnung M12 x 1

Werkstoffe Messing weißbronze-beschichtet; CO-PC

### Zubehör

Lieferumfang Befestigungsmuttern: 2

### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss

