

# IF5701



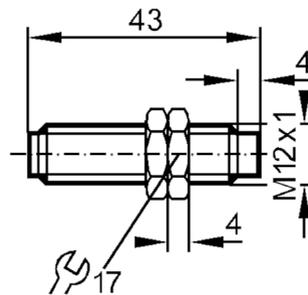
## Induktiver Sensor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IFT200

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



### Produktmerkmale

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150
Schaltfrequenz DC [Hz]	1500
Kurzschlusschutz	ja

# IF5701



## Induktiver Sensor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	4
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25

<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

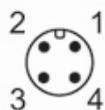
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# IF5701



## Induktiver Sensor

IFB3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

### Anschluss

