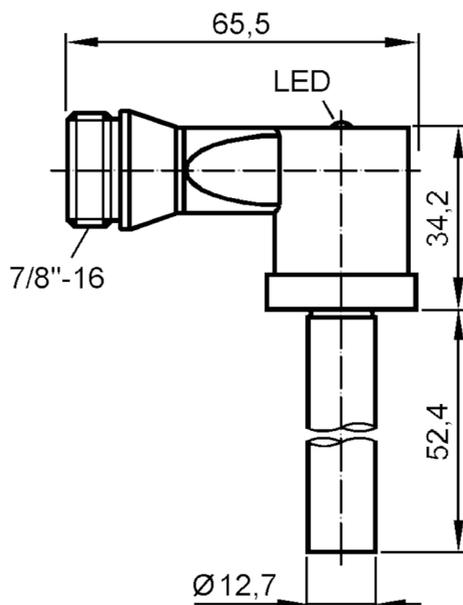




## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-300-BL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Magnetfeldfest
Druckfestigkeit [psi]	3000
Magnetfeldfest	ja

### Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	7
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	7
Mindestlaststrom [mA]	8
Max. Reststrom [mA]	1,7
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	300



## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-300-BL

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	300
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	300
Schaltfrequenz AC	[Hz]	20
Schaltfrequenz DC	[Hz]	20
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	5
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-0,5...0,5

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

### Mechanische Daten

Einbauart		bündig einbaubar
Zylinderbauform		Pneumatik- und Hydraulikzylinder
Werkstoffe		Aluminium

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
	Betrieb	1 x LED, grün

### Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

# I90006



## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-300-BL

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A

