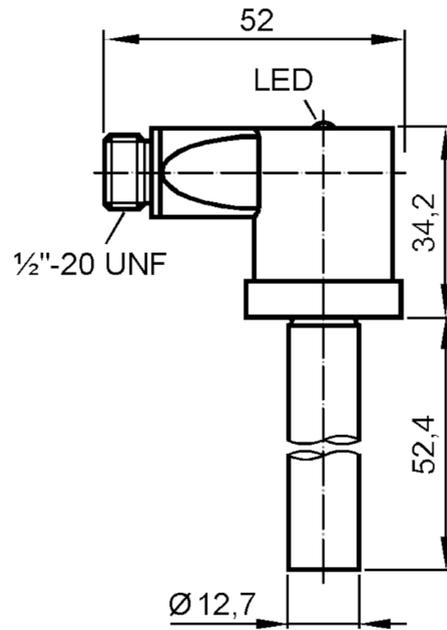




## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

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

# I90003



## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

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

Gewicht	[g]	182
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
--------------------	--	---------

# I90003



## Druckfester Positionssensor

IFG2002-ABKA/LS-100-AK

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C

