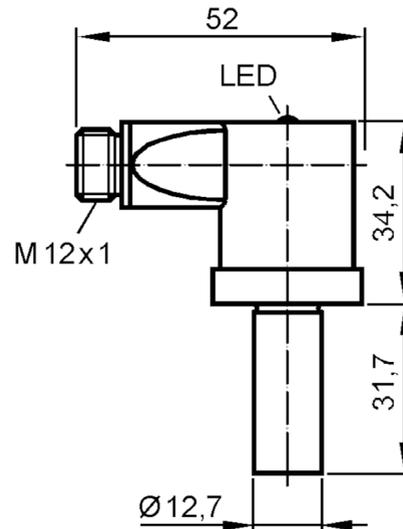




## Druckfester Positionssensor

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	2

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Magnetfeldfest
Druckfestigkeit [psi]	3000
Magnetfeldfest	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	15
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	20



## Druckfester Positionssensor

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	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]	181,44
Einbauart	bündig einbaubar
Zylinderbauform	Pneumatik- und Hydraulikzylinder
Werkstoffe	Aluminium

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# I95011



## Druckfester Positionssensor

IFG3002-BPKG/US-100-DPS

### Anschluss

