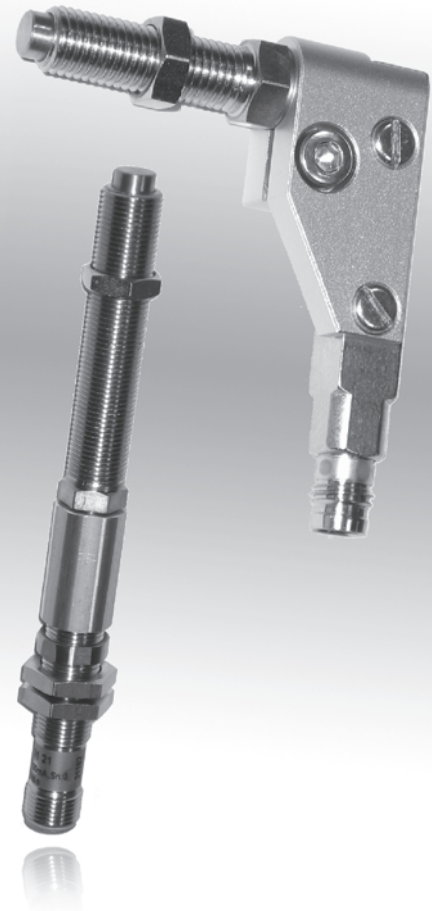


Gesamt-Länge	Halter	20 ... 35mm
Gewinde-Länge	Anschlag	15 ... 80mm
Halter	Zentral	IB06
	Zentral	IB08
	Abgewinkelt	IB09
	Zentral	IB12
Anschlag	Gewinde M10x1	Für alle Halter

- ✓ **Festanschlag mit höchster Präzision für induktive Sensoren**
- ✓ **Hohe Verschleißfestigkeit des Anschlagbolzens durch gehärteten Stahl**
- ✓ **Ausführungen in Edelstahl**
- ✓ **Anschlagbolzen mit Federrückführung**
- ✓ **Anschlaghub 1mm Genauigkeit $\pm 0,01\text{mm}$**
- ✓ **Maximale Anschlagkraft 200N**
- ✓ **Federrückstellkraft 3N**

Mechanische Betätigung für: Induktive-Sensoren über Stößel



Beschreibung

Mechanische Stößel werden häufig verwendet, wenn ein sehr genau definierter Schaltpunkt, unter Verwendung eines induktiven Näherungsschalters, erforderlich ist. Dieser Schaltpunkt ist materialunabhängig, da die reale Betätigung des Sensors immer von dem integrierten Stößel ausgeht.

Bis zur maximalen Anschlagkraft von 200N kann die Betätigung auch bewusst „auf Block“ gefahren werden, um z.B. einen Referenzpunkt zu initialisieren. Der Betätigungskopf verträgt im Gegensatz zu dem verwendeten, berührungslosen Sensor auch kräftige Anstöße. Einer von vielen weiteren Vorteilen besteht auch darin,

dass der jeweils verwendete Sensor ausgetauscht werden kann, ohne den montierten Betätigungs-Stößel (Anschlag) demontieren und damit auch nicht verstellen zu müssen.

Anwendungsbeispiele

- ▶ Initialisierung von Referenzpunkten
- ▶ Schweißvorrichtungen
- ▶ Hohe mechanische Beanspruchung
- ▶ Betätigung durch Maschinen-Schaltnocken mit hohen Temperaturen
- ▶ Dauerhafte und fixierte Montageposition – unabhängig bei Sensorwechsel

Bild 1 (Halter für IB06)

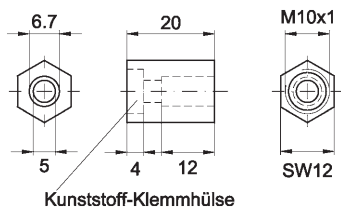


Bild 2 (Halter für IB08)

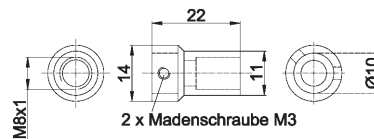


Bild 3 (Halter für IB12)

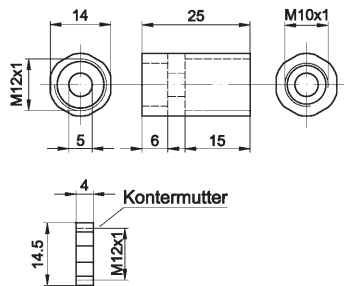


Bild 4 (Halter für IB09)

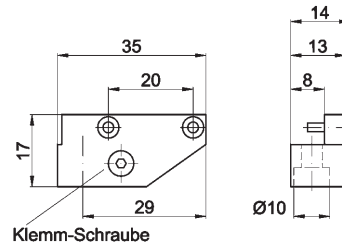
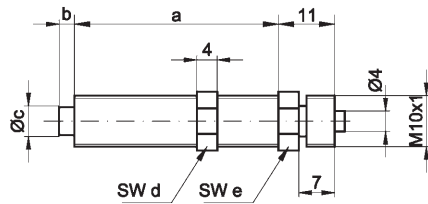
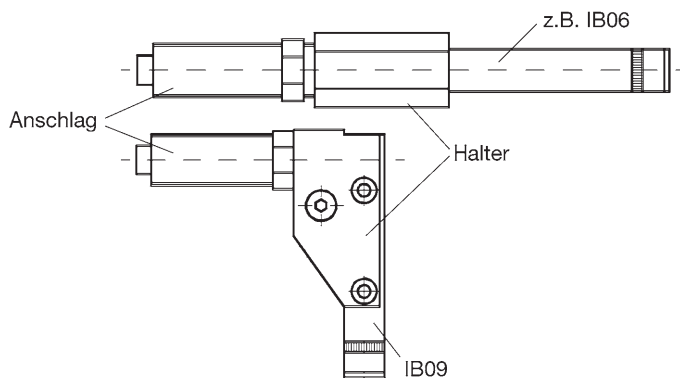


Bild 5 (Anschlag)



ZUBEHÖR

Artikel-Nr	Beschreibung	Hinweis	a	b	c	d	e	Bild
AY000029	Halter 6,5 , zentral	für IB06, SW12, Stahl vernickelt						1
AY000065	Halter 6,5 , zentral	für IB06, SW12, Edelstahl						1
AY000069	Halter M8x1, zentral	für IB08, SW12, Aluminium						2
AY000056	Halter M12, zentral	für IB12, SW14, Aluminium						3
AY000030	Halter 8x8, abgewinkelt	für IB09, Aluminium						4
AY000059	Halter 8x8, abgewinkelt	wie AY000030 , spiegelbildlich						4
AY000077	Anschlag M8x1, 32lang	Gewindelänge 15mm, Stahl gehärtet	15	3	5,5	10	10	5
AY000031	Anschlag M8x1, 41lang	Gewindelänge 25mm, Stahl gehärtet	25	3	5,5	10	10	5
AY000066	Anschlag M8x1, 41lang	Gewindelänge 25mm, Edelstahl	25	3	5,5	10	10	5
AY000035	Anschlag M8x1, 56lang	Gewindelänge 40mm, Stahl gehärtet	40	3	5,5	10	10	5
AY000067	Anschlag M8x1, 56lang	Gewindelänge 40mm, Edelstahl	40	3	5,5	10	10	5
AY000080	Anschlag M8x1, 75lang	Gewindelänge 60mm, Edelstahl	60	3	5,5	10	10	5
AY000063	Anschlag M8x1, 96lang	Gewindelänge 80mm, Stahl gehärtet	80	3	5,5	10	10	5
AY000040	Anschlag M12x1, 77lang	Gewindelänge 60mm, Stahl gehärtet	60	4	8	14	12	5
AY000068	Anschlag M12x1, 77lang	Gewindelänge 60mm, Edelstahl	60	4	8	14	12	5
AY000082	Anschlag M12x1, 97lang	Gewindelänge 80mm, Stahl gehärtet	80	4	8	14	12	5
AY000064	Anschlag M8x1, 56lang	wie AY000035, mit Gewindebohrung M3 im Anschlagstößel, 5mm tief	40	3	5,5	10	10	5
AY000074	Anschlag M12x1/77lang	wie AY000040 mit Gewindebohrung	60	4	8	14	12	5

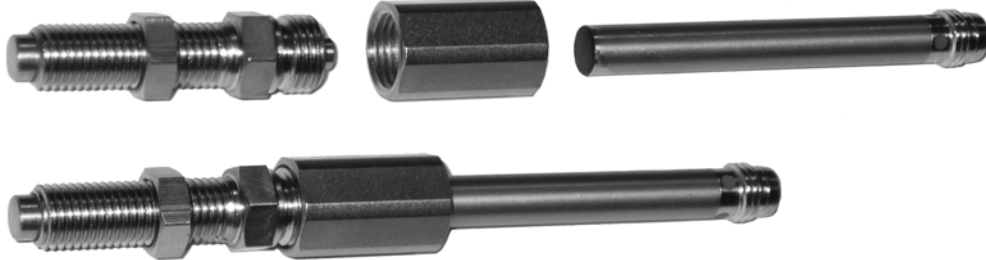
Montagebeispiel


Kombinationsmöglichkeiten

Anschlag
z. B. AY000077

Halter
AY000029
AY000065

Für Sensor
IB06



Anschlag
z. B. AY000077

Halter
AY000030

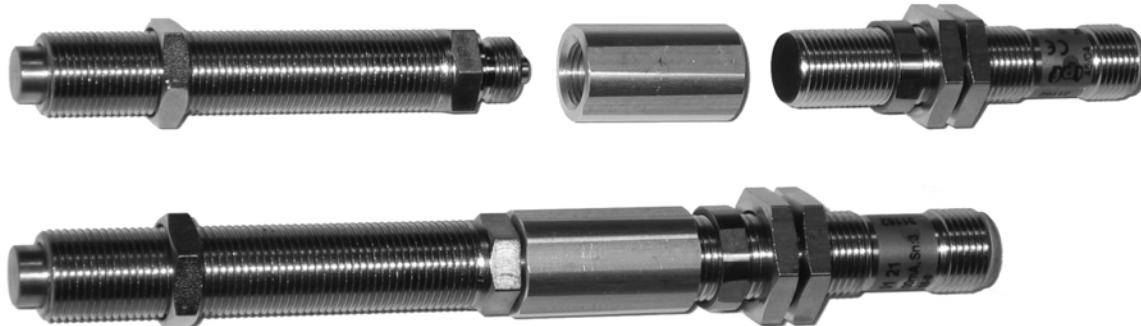
Für Sensor
IB09



Anschlag
z. B. AY000040

Halter
AY000056

Für Sensor
IB12



Sicherheitshinweis: Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Dieses Datenblatt sowie Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter www.ipf-electronic.de



ipf electronic gmbh

Kalver Straße 27
D-58515 Lüdenscheid

Fon +49 (0) 2351 / 9365-0
Fax +49 (0) 2351 / 936519

www.ipf-electronic.de
E-Mail: info@ipf-electronic.de

Änderungen vorbehalten!
Stand: November 2008

