

Gesamt-Länge	Halter	20 ... 35mm
Gewinde-Länge	Anschlag	15 ... 80mm
Halter	Gerade	IB06
	Gerade	IB08
	Gewinkelt	IB09
	Gerade	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 Schalterpunkt, unter Verwendung eines induktiven Näherungsschalters, erforderlich ist. Dieser Schalterpunkt 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

Artikel-Nr.

AY000029

Variante

Halter 6,5 gerade, für IB06, SW12

Material

Messing vernickelt

AY000069

Halter M8x1 gerade, für IB08, SW12

Aluminium

Artikel-Nr.

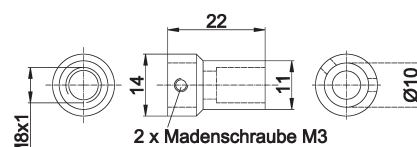
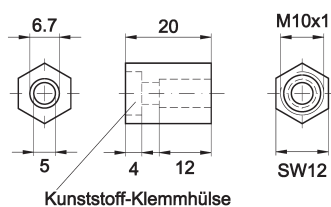
AY000065

Variante

Halter 6,5 gerade, für IB06, SW12

Material

Edelstahl



Artikel-Nr.

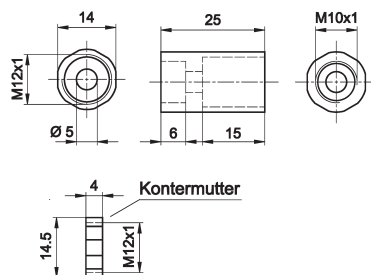
AY000056

Variante

Halter M12 gerade, für IB12, SW14

Material

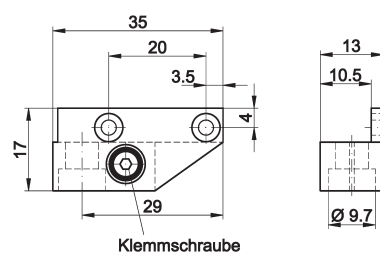
Aluminium



AY000030

Halter 8x8 gewinkelt, für IB09

Aluminium



Artikel-Nr.

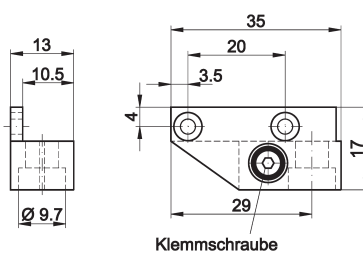
AY000059

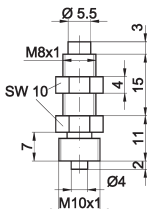
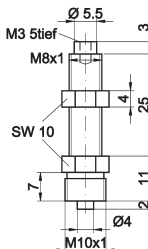
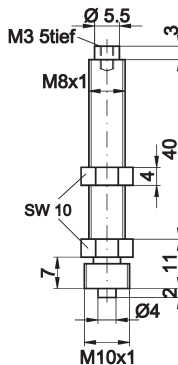
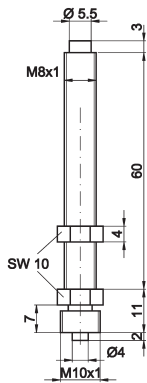
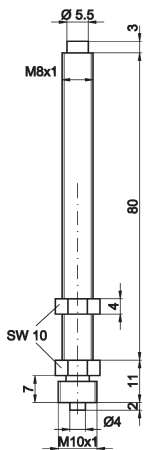
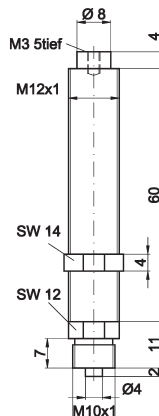
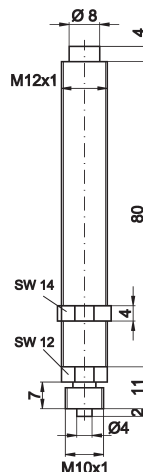
Variante

Halter 8x8 gewinkelt, für IB09

Material

Aluminium



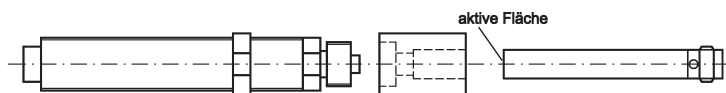
Artikel-Nr.	AY000077	AY000031	AY000035	AY000080
Variante	Anschlag M8x1	Anschlag M8x1	Anschlag M8x1	Anschlag M8x1
Länge (Gewinde/gesamt)	15mm/32mm	25mm/41mm	40mm/56mm	60mm/75mm
Material	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet
Artikel-Nr.	-	AY000066	AY000067	
Variante	-	Anschlag M8x1	Anschlag M8x1	
Länge (Gewinde/gesamt)	-	25mm/41mm	40mm/56mm	
Material	-	Edelstahl	Edelstahl	
Artikel-Nr.	-	AY000106	AY000064	
Variante	-	Anschlag M8x1	Anschlag M8x1	
Länge (Gewinde/gesamt)	-	25mm/41mm	40mm/56mm	
Material	-	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet	
		 AY000031, AY000066 ohne M3 Gewinde	 AY000035, AY000067 ohne M3 Gewinde	
Artikel-Nr.	AY000063	AY000040	AY000082	
Variante	Anschlag M8x1	Anschlag M12x1	Anschlag M8x1	
Länge (Gewinde/gesamt)	80mm/96mm	60mm/77mm	80mm/97mm	
Material	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet	Stahl gehärtet	
Artikel-Nr.	-	AY000068	-	
Variante	-	Anschlag M12x1	-	
Länge (Gewinde/gesamt)	-	60mm/77mm	-	
Material	-	Edelstahl	-	
Artikel-Nr.	-	AY000074	-	
Variante	-	Anschlag M12x1	-	
Länge (Gewinde/gesamt)	-	60mm/77mm	-	
Material	-	Stahl gehärtet	-	
		 AY000040, AY000068 ohne M3 Gewinde		

Kombinationsmöglichkeiten

Anschlag
z.B. **AY000077**

Halter
AY000029
AY000065

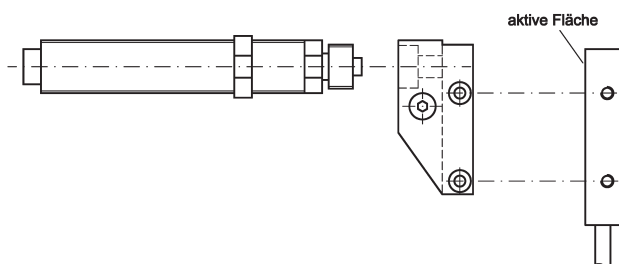
für Sensor
IB06



Anschlag
z.B. **AY000077**

Halter
AY000030

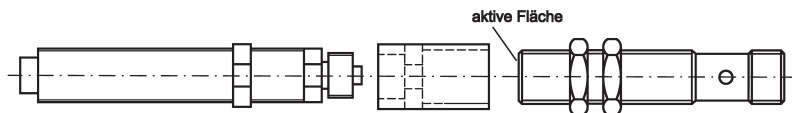
für Sensor
IB09



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 auch unter www.ipf.de