

## Aufnahmebuchsen Edelstahl für Zustandssensor

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Beschreibung

#### Produktbeschreibung:

Aufnahmebuchsen bilden einen Aufnahmepunkt für Kugelsperbolzen oder Steckbolzen, in welchen diese sicher und genau verrasten können.

Bei den Aufnahmebuchsen für Zustandssensor befindet sich eine Klemmmutter zur Befestigung eines Sensors  $\varnothing 3$  an der Buchse. Der Sensor ermöglicht es, elektronisch abzufragen, ob sich ein Bolzen in der Aufnahmebuchse befindet oder nicht. Beim Einsatz mehrerer Buchsen lässt sich feststellen, in welcher davon sich der Kugelsperbolzen oder Steckbolzen befindet.

#### Werkstoff:

Aufnahmebuchse Edelstahl 1.4305.  
Klemmmutter Messing.

#### Ausführung:

Aufnahmebuchse blank.  
Klemmmutter vernickelt.

#### Hinweis:

Die Klemmmutter wird unmontiert geliefert.  
Maximales Anzugsmoment der Klemmmutter: 1,2 Nm.

#### Anwendung:

Aufnahmebuchsen in Verbindung mit einem Zustandssensor ermöglichen eine betätigungsabhängige Prozesssteuerung. Zudem kann sichergestellt werden, dass sich ein Kugelsperbolzen oder Steckbolzen am gewünschten Ort befindet.

#### Montage:

Der Sensor wird mit der Klemmmutter an der Buchse befestigt und axial eingestellt. Durch Anziehen der Klemmmutter wird der Sensor schließlich fixiert.

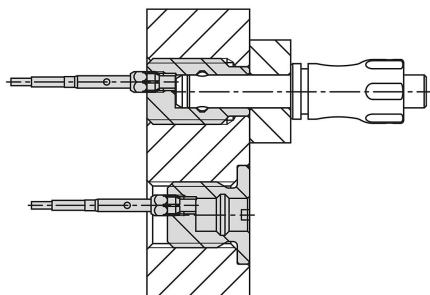
Die detaillierte Vorgehensweise ist in der Montageanleitung beschrieben.

#### Zeichnungshinweis:

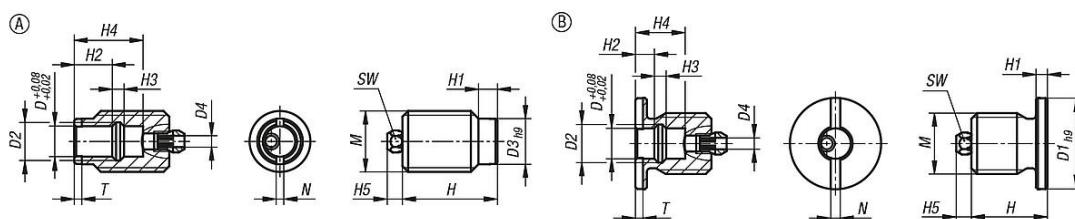
Form A: Gewinde durchgehend  
Form B: mit Gewinde und Bund

## Aufnahmebuchsen Edelstahl für Zustandssensor

### Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



### Zeichnungen



### Artikelübersicht

#### Aufnahmebuchsen Edelstahl für Zustandssensor

Bestellnummer	Form	Form-Typ	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	M	N	T	SW
K1842.1105120	A	Gewinde durchgehend	5	-	6	9	3	25	4	10	1,5	16,2	4	M12	1,5	1,5	5
K1842.1106160	A	Gewinde durchgehend	6	-	7,5	12	3	25	5	10	2	17,1	4	M16	2	2	5
K1842.1108160	A	Gewinde durchgehend	8	-	10	12	3	25	5	10	3,1	18,1	4	M16	2	2	5
K1842.1110240	A	Gewinde durchgehend	10	-	13	18	3	30	6	8	4	17,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1112240	A	Gewinde durchgehend	12	-	15	18	3	30	6	8	4,8	18,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1116300	A	Gewinde durchgehend	16	-	20	24	3	35	8	11	6	24,2	4	M30	2,5	3	5
K1842.1205120	B	mit Gewinde und Bund	5	20	6	-	3	20	3	5	1,5	11,2	4	M12	2	2	5
K1842.1206160	B	mit Gewinde und Bund	6	24	7,5	-	3	20	3	5	2	12,1	4	M16	2,5	2	5
K1842.1208160	B	mit Gewinde und Bund	8	24	10	-	3	20	3	5	3,1	13,1	4	M16	2,5	2	5
K1842.1210240	B	mit Gewinde und Bund	10	34	13	-	3	25	5	10	4	19,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1212240	B	mit Gewinde und Bund	12	34	15	-	3	25	5	10	4,8	20,2	4	M24	2,5	3	5
K1842.1216300	B	mit Gewinde und Bund	16	40	20	-	3	30	5	10	6	23,2	4	M30	2,5	3	5