

## 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 Ø3 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:

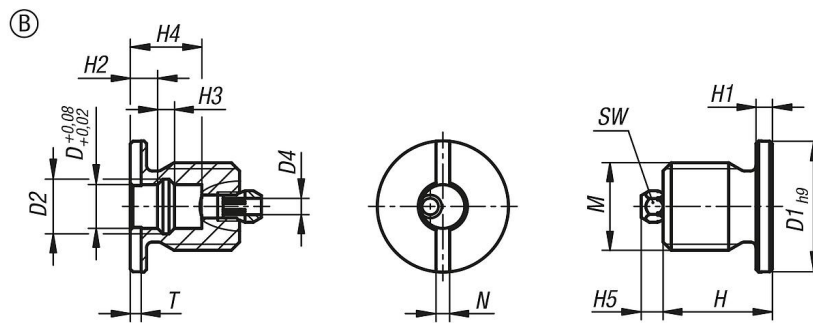
Aufnahmebuchsen in Verbindung mit einem Zustandssensor ermöglichen eine betätigungsabhängige Prozesssteuerung. Zudem kann sichergestellt werden, dass sich ein Kugelsperbolzen oder Steckbolzen am gewünschten Ort befindet.

### 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.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer    | Form | Form-Typ             | D  | D1 | D2  | D4 | H  | H1 | H2 | H3  | H4   | H5 | M   | N   | T | SW |
|------------------|------|----------------------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|------|----|-----|-----|---|----|
| 03197-16-1205120 | B    | mit Gewinde und Bund | 5  | 20 | 6   | 3  | 20 | 3  | 5  | 1,5 | 11,2 | 4  | M12 | 2   | 2 | 5  |
| 03197-16-1206160 | B    | mit Gewinde und Bund | 6  | 24 | 7,5 | 3  | 20 | 3  | 5  | 2   | 12,1 | 4  | M16 | 2,5 | 2 | 5  |
| 03197-16-1208160 | B    | mit Gewinde und Bund | 8  | 24 | 10  | 3  | 20 | 3  | 5  | 3,1 | 13,1 | 4  | M16 | 2,5 | 2 | 5  |
| 03197-16-1210240 | B    | mit Gewinde und Bund | 10 | 34 | 13  | 3  | 25 | 5  | 10 | 4   | 19,2 | 4  | M24 | 2,5 | 3 | 5  |
| 03197-16-1212240 | B    | mit Gewinde und Bund | 12 | 34 | 15  | 3  | 25 | 5  | 10 | 4,8 | 20,2 | 4  | M24 | 2,5 | 3 | 5  |
| 03197-16-1216300 | B    | mit Gewinde und Bund | 16 | 40 | 20  | 3  | 30 | 5  | 10 | 6   | 23,2 | 4  | M30 | 2,5 | 3 | 5  |