



Beschreibung

Produktbeschreibung:

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

Bei den Aufnahmebuchsen mit Zustandssensor befindet sich ein variabel einstellbarer Sensor an der Buchse. Dieser 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.
Sensor Edelstahl.
Klemmmutter Messing.

Ausführung:

Aufnahmebuchse und Sensor blank.
Klemmmutter vernickelt.

Hinweis:

Zustandssensor und Klemmmutter werden unmontiert geliefert.
Maximales Anzugsmoment der Klemmmutter: 1,2 Nm.

Technische Daten:

Induktiver Sensor:
Ausgangsschaltung: PNP Schließer (NO)
Betriebsspannung: 10 - 30 V DC
Betriebsstrom: <100 mA
Schaltabstand: 1 mm
Schaltfrequenz: <3500 Hz
Kurzschlussfest: ja
Verpolungsfest: ja
Schutzart: IP 67
Anschlussart: 2 m PVC Kabel
Temperaturbereich: -25° C - +70°C
Zulassung: CE, c-UL-us, EAC

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.

Sicherheit:

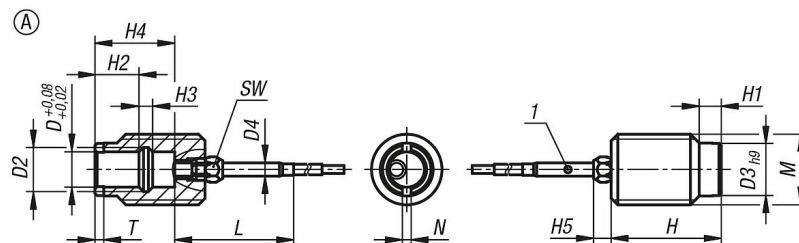
Aufnahmebuchsen mit Zustandssensor eignen sich nicht zur Absicherung von Personen.

Zeichnungshinweis:

1) LED

BN = Braun
BK = Schwarz
BU = Blau

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	Form-Typ	D	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	M	N	T	SW
03197-15-11051201	A	Gewinde durchgehend	5	6	9	3	25	4	10	1,5	16,2	4	27	M12	1,5	1,5	5
03197-15-11061601	A	Gewinde durchgehend	6	7,5	12	3	25	5	10	2	17,1	4	27	M16	2	2	5
03197-15-11081601	A	Gewinde durchgehend	8	10	12	3	25	5	10	3,1	18,1	4	27	M16	2	2	5
03197-15-11102401	A	Gewinde durchgehend	10	13	18	3	30	6	8	4	17,2	4	27	M24	2,5	3	5
03197-15-11122401	A	Gewinde durchgehend	12	15	18	3	30	6	8	4,8	18,2	4	27	M24	2,5	3	5
03197-15-11163001	A	Gewinde durchgehend	16	20	24	3	35	8	11	6	24,2	4	27	M30	2,5	3	5