

Abmessungen

Dimensions

Ultraschall-Sensor Ultrasonic Sensor AA-UDB-18GM-01

Part: 218389
Date: 04/27/2010
Doc: 45-3118
DIN A3 ->



PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS

Elektrischer Anschluss/Kurven/Zusätzliche Informationen

Electrical Connection / Curves / Additional Information

Technische Daten

Mechanische Daten

Material	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Abmessungen	Stablänge: 160 mm Länge der Leerhülsen: 25 mm

Allgemeine Informationen

Lieferumfang	1 Stab 2 Gewindehülsen M18 4 Muttern M18
--------------	--

Beschreibung

Die Ausrichthilfe AA-UDB-18GM-01 dient der exakten Ausrichtung der Köpfe eines Doppelbogen-, Etiketten- oder eines Klebestellen-Sensors oder einer Einwegschränke in einem 18 mm Gewindegehäuse mit gerader Abstrahlrichtung (nicht U...-18GMA-...).

Ausricht-Anleitung

1. Stecken Sie die beiden Leerhülsen in bauseitig vorhandene, gegenüberliegende Halterungen und schrauben Sie die Leerhülsen mit den beiliegenden Muttern in den Halterungen fest.
2. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Halterungen, so dass sich diese etwas bewegen lassen.
3. Schieben Sie den Stab der Ausrichthilfe durch die beiden Leerhülsen. Verschieben bzw. verdrehen Sie die Halterungen so, dass sich der Stab leicht und ohne zu verkanten einschieben lässt.
4. Schrauben Sie die Halterungen in dieser Ausrichtung wieder fest. Prüfen Sie, ob sich der Stab noch leicht in den Leerhülsen verschieben lässt. Falls dies nicht der Fall ist, wiederholen Sie Schritt 3.
5. Entfernen Sie die beiden Leerhülsen aus den bauseitigen Halterungen. Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung der Halterungen dabei erhalten bleibt.
6. Setzen Sie die Sensorköpfe in die Halterungen ein und fixieren Sie diese im korrekten Abstand voneinander mit den mitgelieferten Muttern.

Die Sensorköpfe sind nun optimal aufeinander ausgerichtet. Dies ist Voraussetzung für eine zuverlässige Funktion des Doppelbogen-, Etiketten- oder Klebestellen-Sensors bzw. einer Einwegschränke.

Technical data

Mechanical specifications

Material	Stainless steel 1.4305 / AISI 303
Dimensions	rod length: 160 mm sleeve length: 25 mm

General information

Scope of delivery	1 rod 2 threaded sleeves M18 4 nuts, M18
-------------------	--

Description

The AA-UDB-18GM-01 alignment aid provides exact alignment of the heads of a double sheet, label detection, join or a thru-beam sensor in an 18 mm threaded enclosure with straight beam direction (not U...-18GMA-...).

Alignment instructions

1. Place both empty tubes in the on-site existing brackets opposite and screw the empty tubes to the brackets with the accompanying nuts.
 2. Loosen the mounting screws of the brackets so that they can move slightly.
 3. Slide the alignment aid slat through both empty tubes. Position or turn the brackets so that the slat can be inserted easily and without canting.
 4. Screw the brackets tight in this alignment. Check whether the slat can still be easily positioned in the empty tubes. If this is not the case, repeat step 3.
 5. Remove both empty tubes from the on-site brackets. Make sure that the alignment of the brackets is maintained.
 6. Place the sensor head in the brackets and fix them in the correct offset from each other with the nuts supplied.
- The sensor heads are now optimally aligned to each other. This is a prerequisite for reliable functioning of the double sheet, label detection, join or thru-beam sensor.

