

## JH-M18-7: Adjustable mount for M18 sensors

## JH-M30-7: Adjustable mount for M30 sensors

### Description:

Adjustable mount for M18 or M30 sensors. Precision threads allow a horizontal and vertical adjustment of  $\pm 7^\circ$  and a lock prevents accidental displacement.

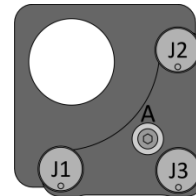
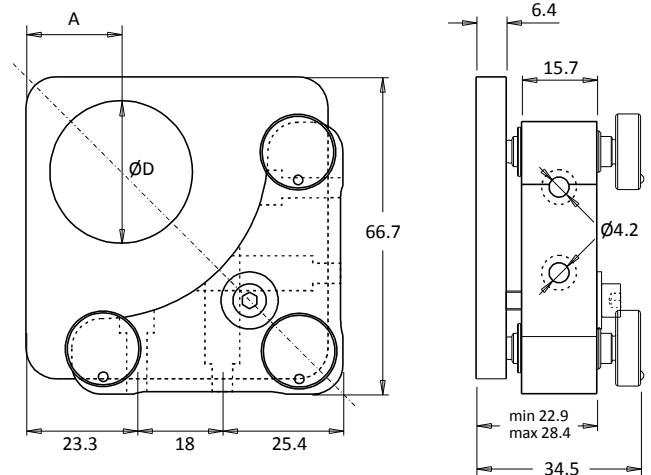
### Dimensions in mm (see figure):

JH-M18-7: A = 16, D =  $\varnothing 18$

JH-M30-7: A = 20, D =  $\varnothing 30$

### Application:

Fix the sensor in hole with a diameter D with the two nuts supplied with the sensor. Loosen the locking screw A. Turning adjustment screw J1 moves the beam horizontally and adjustment screw J2 vertically. J3 is used only to achieve the most extreme angles, and can normally be left at the middle position (factory setting). To prevent displacement retighten screw A, with just enough strength so that the adjustment screws can barely be rotated. Locking may slightly change the beam direction: in that case make an intermediate readjustment step while the screws J can still be rotated with some force.



Matrix Elektronik AG  
Kirchweg 24 CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 56 20400-20 Fax -29

Tippkemper - Matrix GmbH  
Meegener Str. 43 D-51491 Overath  
Tel.: +49 2206 9566-0 Fax -19

[www.matrix-elektronik.com](http://www.matrix-elektronik.com)

JH-Mxx-7\_de1.docx/2013-02-27/DH

## JH-M18-7: Justierbare Halterung für M18-Sensoren

## JH-M30-7: Justierbare Halterung für M30-Sensoren

### Beschreibung:

Justierbare Halterung für M18- bzw. M30-Sensoren. Schraubknöpfe erlauben eine waagrechte und senkrechte Justierung um  $\pm 7^\circ$  und eine Arretierung verhindert ungewollte Verschiebungen.

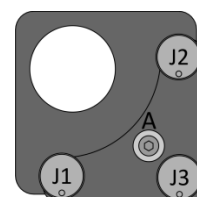
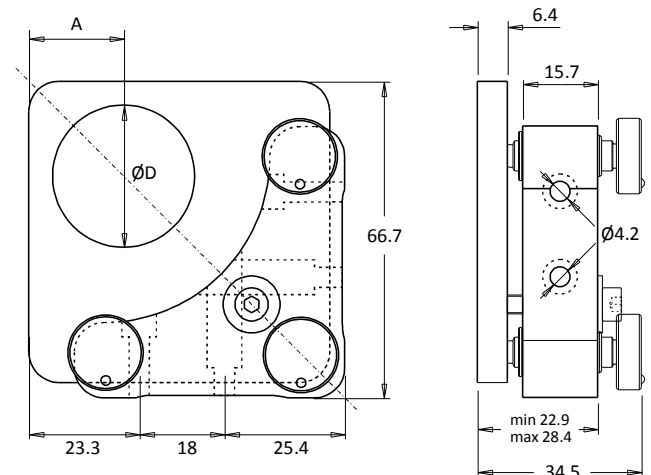
### Dimensionen in mm (siehe Figur):

JH-M18-7: A = 16, D =  $\varnothing 18$

JH-M30-7: A = 20, D =  $\varnothing 30$

### Anwendung:

Sensor mit den zwei zusammen mit dem Sensor gelieferten Muttern in Loch mit Durchmesser D fixieren. Arretierschraube A lösen. Strahl mit Justierschraube J1 horizontal und mit Justierschraube J2 vertikal bewegen. J3 dient lediglich zum Erreichen der extremsten Winkel und kann im Normalfall auf mittlerer Position (Werkeinstellung) gelassen werden. Zur Verhinderung von Verschiebungen Schraube A zuerst leicht anziehen, ev. nachjustieren, dann stärker anziehen (Festigkeit: Justierschrauben sollen bei normalgebräuchlicher Kraftanwendung gerade nicht mehr drehen können).



Matrix Elektronik AG  
Kirchweg 24 CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: +41 56 20400-20 Fax -29

Tippkemper - Matrix GmbH  
Meegener Str. 43 D-51491 Overath  
Tel.: +49 2206 9566-0 Fax -19

[www.matrix-elektronik.com](http://www.matrix-elektronik.com)

JH-Mxx-7\_de1.docx/2013-02-27/DH