

# HI17-1H

Befestigung für Sensoren  
im Hygienedesign

Mounting hardware for  
sensors in hygienic design

Dispositifs de fixation  
pour des détecteurs en  
design hygiénique



11039553



Baumer Electric AG · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144

**Canada**  
Baumer Inc.  
CA-Burlington, ON L7M 4B9  
Phone +1 (1)905 335-8444

**Italy**  
Baumer Italia S.r.l.  
IT-20090 Assago, MI  
Phone +39 (0)2 45 70 60 65

**China**  
Baumer (China) Co., Ltd.  
CN-201612 Shanghai  
Phone +86 (0)21 6768 7095

**Singapore**  
Baumer (Singapore) Pte. Ltd.  
SG-339412 Singapore  
Phone +65 6396 4131

**Denmark**  
Baumer A/S  
DK-8210 Aarhus V  
Phone +45 (0)8931 7611

**Sweden**  
Baumer A/S  
SE-56133 Huskvarna  
Phone +46 (0)36 13 94 30

**France**  
Baumer SAS  
FR-74250 Fillinges  
Phone +33 (0)450 392 466

**Switzerland**  
Baumer Electric AG  
CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 (0)52 728 1313

**Germany**  
Baumer GmbH  
DE-61169 Friedberg  
Phone +49 (0)6031 60 07 0

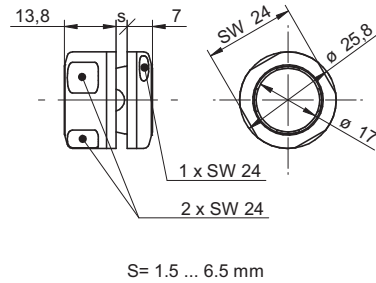
**United Kingdom**  
Baumer Ltd.  
GB-Watchfield, Swindon, SN6 8TZ  
Phone +44 (0)1793 783 839

**India**  
Baumer India Private Limited  
IN-411038 Pune  
Phone +91 20 2528 6833/34

**USA**  
Baumer Ltd.  
US-Southington, CT 06489  
Phone +1 (1)860 621-2121

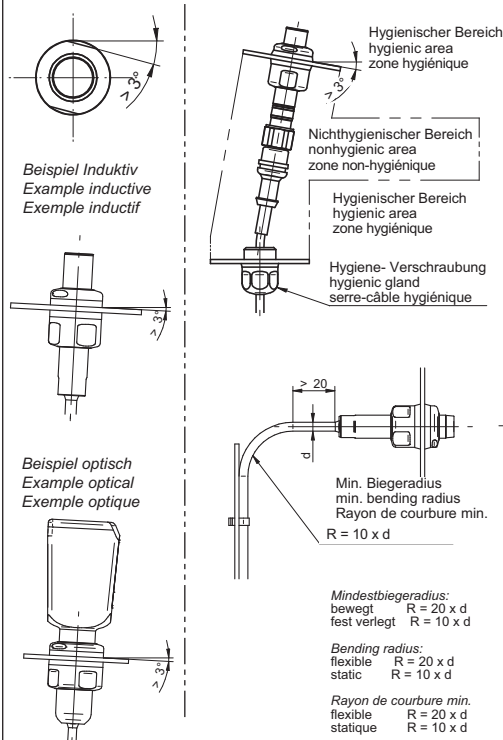
www.baumer.com/worldwide

## Abmessungen Dimensions Dimension



Material enclosure: Stainless steel 1.4404  
Material gasket: Silicone

## Hygienekonforme Montage Hygiene compliant mounting Conseil de montage hygiénique



## Montage Mounting Montage

Artikelbezeichnung  
Article name  
Code article

HI06-1H

HI11-1H

HI17-1H

Montage 1  
Mounting 1  
Montage 1

Bohrdurchmesser  
Bore diameter  
Diamètre de perçage

8.0 - 10.0 mm

13.0 - 15.0 mm

19.0 - 21.0 mm

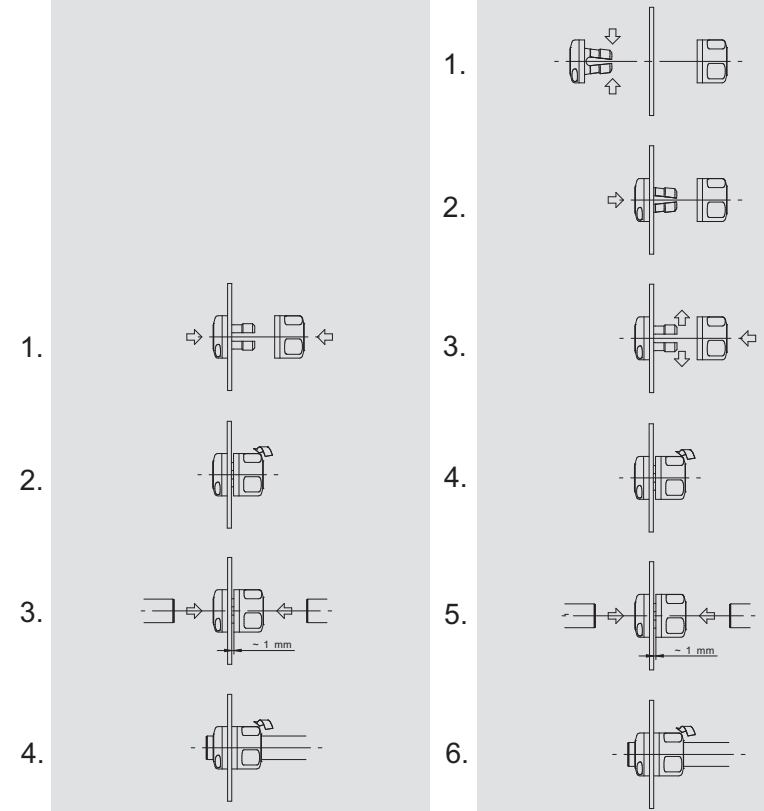
Montage 2  
Mounting 2  
Montage 2

Bohrdurchmesser  
Bore diameter  
Diamètre de perçage

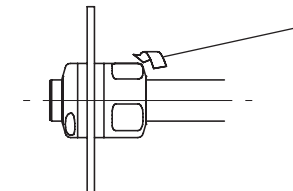
-

12.0 - 12.9 mm

18.0 - 18.9 mm



Gewinde selbsthemmend  
Self-locking thread  
Auto-blocage de filet



Anzugsmoment:  
Torque:  
Couple de serrage:

HI06-1H 10- 15 Nm  
HI11-1H 20- 25 Nm  
HI17-1H 35- 40 Nm

*Schutzart  
IP rating  
Indice de protection*

Wenn die Halterung inklusive Sensor auf ein planes Blech aufgeschraubt wird, ist diese Verbindung IP67 bzw. IP68 (1m unter Wasser für 24h).

*When mounting a sensor onto a sheet metal surface using this collet-type mounting hardware, the sealing provides protection class IP 67 / IP 68 rated sealing (1m below water for 24 hours).*

Lorsque le détecteur et sa fixation sont vissés sur une tôle plane, il en résulte une jonction mécanique répondant aux critères de protection IP67 resp. IP68. (1m sous l'eau pendant 24h).

*Reinigungshinweis  
Important hints on applicable cleaning procedures  
Indication pour le nettoyage*

Die im Sensor verwendeten Materialien sind höchst chemiebeständig gegen eine grosse Auswahl von Säuren, Basen und Alkoholen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die chemische Resistenz des Sensors gegen die genutzten Reinigungsmittel vor der Reinigung zu überprüfen. Weitere Informationen auf der Website des Herstellers: [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

*The sensor materials are highly chemically resistant against a wide range of acids, bases and alcohols. It is the user's responsibility to verify the chemical resistance of the sensor against the cleaning materials used prior to cleaning. For further information please visit the product website at: [www.baumer.com](http://www.baumer.com).*

Les matériaux utilisés lors de la fabrication du détecteur sont extrêmement résistants à un grand nombre d'acides, de bases et d'alcools. Avant de procéder aux opérations de nettoyage, il appartient à l'utilisateur de contrôler la résistance chimique du détecteur par rapport au produit de nettoyage utilisé. Vous trouverez de plus amples informations sur le site du fabricant: [www.baumer.com](http://www.baumer.com).