

HI11-1H

Befestigung für Sensoren
im Hygienedesign

Mounting hardware for
sensors in hygienic design

Dispositifs de fixation
pour des détecteurs en
design hygiénique



11039552



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

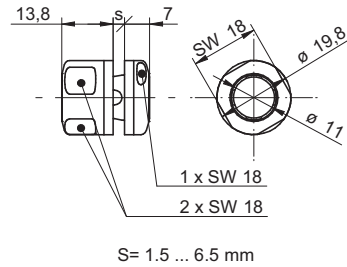
United Kingdom
Baumer Ltd.
GB-Watchfield, Swindon, SN6 8TZ
Phone +44 (0)1793 783 839

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

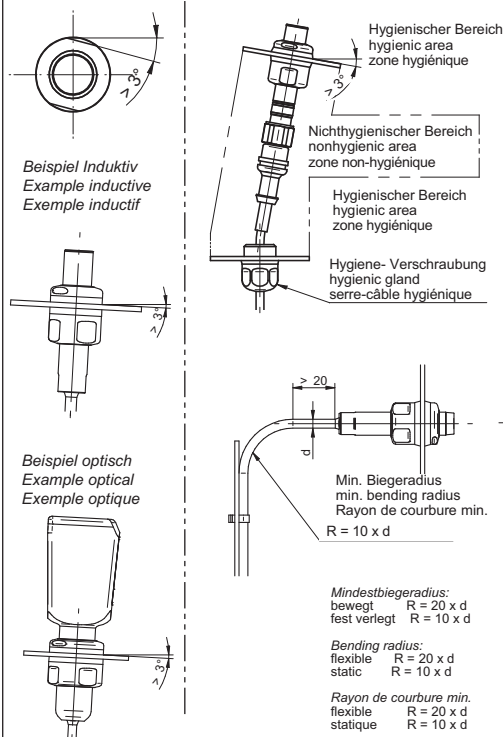
www.baumer.com/worldwide

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

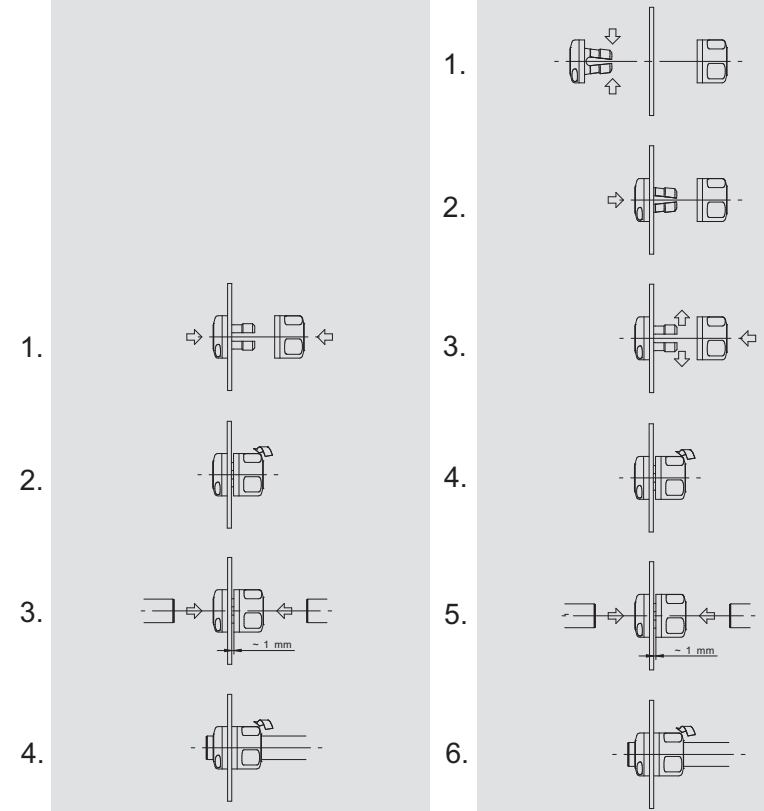
Montage 2 Mounting 2 Montage 2

Bohrdurchmesser
Bore diameter
Diamètre de perçage

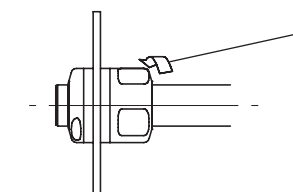
-

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.

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.

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.