

# IWRM 06U9501/S35

Distanz messend

Distance measuring

Mesure de distances



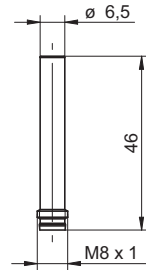
10145393

**Baumer**

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

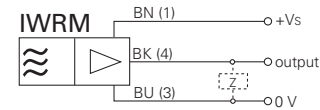


*Abmessungen  
Dimensions  
Dimensions*

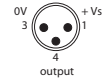


- Alle Maße in mm
- All dimensions in mm
- Toutes les dimensions en mm

*Elektrischer Anschluss  
Connection diagram  
Schéma de raccordement*

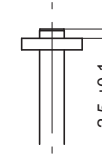


BN = Braun/brown/brun  
BK = Schwarz/black/noir  
BU = Blau/blue/bleu



- Vor dem Anschliessen des Sensors die Anlage spannungsfrei schalten.
- Disconnect power before connecting the sensor.
- Mettre l'installation hors tension avant le raccordement du détecteur.

*Empfohlene Montage für optimale Messergebnisse  
Recommended setup for optimal results  
Configuration recommandée pour des résultats optimaux*



- Ein von der Vorschrift abweichender Einbau kann zu markanter Beeinflussung der Ausgangskennlinie führen.
- Failure to observe enclosed recommended mounting instructions will result in an undesired deviation from published output characteristic curve.
- Le non-respect des instructions de montage recommandées peut entraîner une déviation non conforme aux caractéristiques des courbes de sortie publiées.

**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-74250 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-411058 Pune  
Phone +91 20 66292400

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

www.baumer.com/worldwide

*Technische Daten*

*Technical data*

*Données techniques*

<i>Messdistanz Sd</i>	<i>Measuring distance Sd</i>	<i>Distance de mesure Sd</i>	0...2 mm
<i>Einbauart</i>	<i>Mounting type</i>	<i>Type de montage</i>	Quasi- bündig/flush/noyé
<i>Ausgangssignal</i>	<i>Output signal</i>	<i>Signal de sortie</i>	0...10 VDC
<i>Betriebsspannungsbereich (UL-Class 2)</i>	<i>Voltage supply range (UL-Class 2)</i>	<i>Plage de tension (UL-Class 2)</i>	15...30 VDC
<i>Stromaufnahme max. (ohne Last)</i>	<i>Current consumption max. (no load)</i>	<i>Consommation max. (sans charge)</i>	25 mA
<i>Lastwiderstand @ +Vs min./+Vs max.</i>	<i>Load resistance @ +Vs min./+Vs max.</i>	<i>Résistance de charge @ +Vs min./+Vs max.</i>	> 1000 Ohm
<i>Kurzschlussfest</i>	<i>Short circuit protection</i>	<i>Protégé contre courts-circuits</i>	ja/yes/oui
<i>Verpolungsfest</i>	<i>Reverse polarity protection</i>	<i>Protégé contre inversion polarité</i>	ja/yes/oui
<i>Material (aktive Fläche)</i>	<i>Material (sensing face)</i>	<i>Matériau (face active)</i>	PBT
<i>Gehäusematerial</i>	<i>Housing material</i>	<i>Matériau du boîtier</i>	Stainless steel
<i>Arbeitstemperatur</i>	<i>Operating temperature</i>	<i>Température de fonctionnement</i>	+10...+60°C
<i>Schutzklasse</i>	<i>Protection class</i>	<i>Classe de protection</i>	IP67

