

IWRM 18I9704/S14

Distanz messend

Distance measuring

Mesure de distances

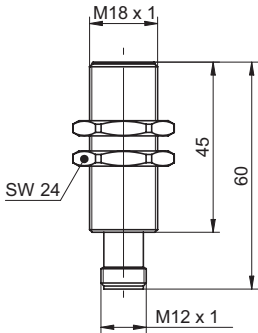


10153222



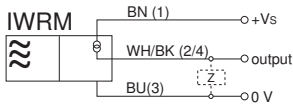
Baumer Electric AG · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

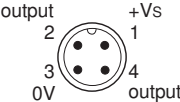


- Alle Masse in mm
- All dimensions in mm
- Toutes les dimensions en mm

Elektrischer Anschluss
Connection diagram
Schéma de raccordement

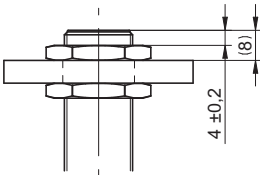


BN = Braun/brown/brun
WH = Weiss/white/blanc
BK = Schwarz/black/noir
BU = Blau/blue/bleu



- 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

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

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

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

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

India
Baumer India Private Limited
IN-411058 Pune
Phone +91 20 66292400

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

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

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

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

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

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

Technische Daten

Messdistanz Sd

Einbauart

Ausgangssignal

Betriebsspannungsbereich (UL-Class 2)

Stromaufnahme max. (ohne Last)

Lastwiderstand @ +Vs min./+Vs max.

Kurzschlussfest

Verpolungsfest

Material (aktive Fläche)

Gehäusematerial

Arbeitstemperatur

Schutzklasse

Technical data

Measuring distance Sd

Mounting type

Output signal

Voltage supply range (UL-Class 2)

Current consumption max. (no load)

Load resistance @ +Vs min./+Vs max.

Short circuit protection

Reverse polarity protection

Material (sensing face)

Housing material

Operating temperature

Protection class

Données techniques

Distance de mesure Sd

Type de montage

Signal de sortie

Plage de tension (UL-Class 2)

Consommation max. (sans charge)

Résistance de charge @ +Vs min./+Vs max.

Protégé contre courts-circuits

Protégé contre inversion polarité

Matériau (face active)

Matériau du boîtier

Température de fonctionnement

Classe de protection

0...8 mm

Quasi- bündig/flush/noyé

4...20 mA

15...30 VDC

20 mA

< 330 Ohm / <1000 Ohm

ja/yes/oui

ja/yes/oui

PBT

Brass nickel plated

-10...+70°C

IP67

