

MHRM 12G2501

Hallsensor mit zwei
Ausgangssignalen

Hall sensor with two
output signals

DéTECTEUR Hall avec deux
signaux de sortie



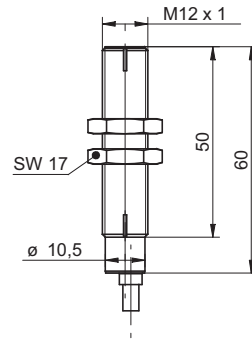
10136428



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 dimension 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.

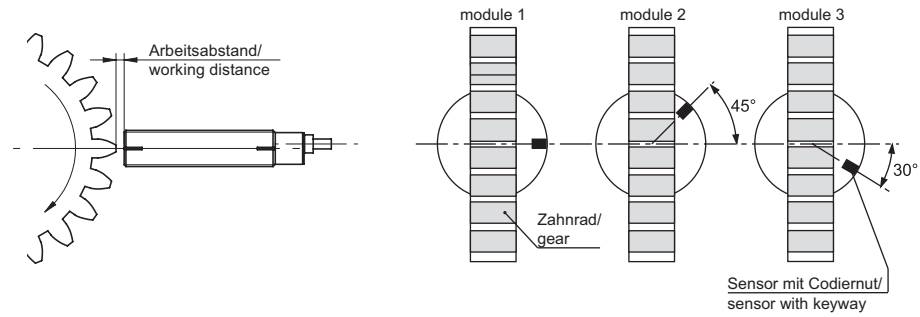
Canada Baumer Inc. CA-Burlington, ON L7M 4B9 Phone +1 (1)905 335-8444	Italy Baumer Italia S.r.l. IT-20090 Assago, MI Phone +39 (0)2 45 70 60 65
China Baumer (China) Co., Ltd. CN-201612 Shanghai Phone +86 (0)21 6768 7095	Singapore Baumer (Singapore) Pte. Ltd. SG-339412 Singapore Phone +65 6396 4131
Denmark 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

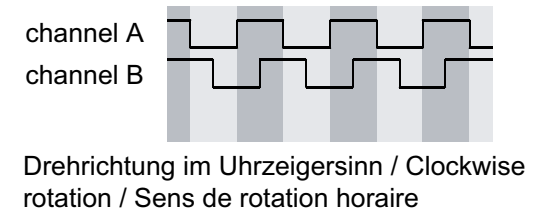
<i>Technische Daten</i>	<i>Technical data</i>	<i>Données techniques</i>	
Arbeitsabstand max.	working distance max.	Portée max.	<0,5mm (module 1); <2,5mm (module 3)
Zahnradgrösse	gear size	Dimension roue dentée	> Module 1 (DIN 867)
Zahnradbreite	gear width	Largeur roue dentée	> 6 mm
Zahnradmaterial	gear material	Matériau roue dentée	Ferromagnetisch/ferromagnetic
Schaltfrequenz	Switching frequency	Fréquence de commutation	0...15 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	Voltage supply range +Vs	Plage de tension +Vs	8...28 VDC
Stromaufnahme max.	Current consumption max.	Consommation max.	20 mA
Ausgang A	output A	Sortie A	Gegentakt / push-pull
Ausgang B	output B	Sortie B	Gegentakt / push-pull
Kurzschlussfest	Short circuit protection	Protégé contre courts-circuits	ja / yes / oui
Verpolungsfest	Reverse polarity protection	Protégé contre inversion polarité	ja / yes / oui, VS-GND
Anschlussart	Connection types	Version de raccordement	Kabel / cable / câble FEP, 2 m
Arbeitstemperatur	operating temperature	Température de fonctionnement	-40...+120 °C
Schutzart (Fühlerfläche)	Protection class (active face)	Classe de protection (face active)	IP 68
Schutzart (Sensor)	Protection class (sensor)	Classe de protection (détecteur)	IP 67

Technische Änderungen vorbehalten/Technical specifications subject to change/Sous réserve de modifications techniques

Montage
Mounting
Assemblage



Ausgangssignale
Output sequences
Sequence de sortie



Zubehör
Accessories
Accessoires

Allgemeine Hinweise
General informations
Informations générales