

Elektrischer Anschluss

Electrical connection

Adressen/Addresses

Montagehilfe Mounting aid



Pepperl+Fuchs GmbH
68301 Mannheim · Germany
Tel. +49 621 776-4411
Fax +49 621 776-27-4411
E-mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Worldwide Headquarters
Pepperl+Fuchs GmbH · Mannheim · Germany
E-mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

USA Headquarters
Pepperl+Fuchs Inc. · Twinsburg · USA
E-mail: fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Asia Pacific Headquarters
Pepperl+Fuchs Pte Ltd · Singapore
E-mail: fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
Company Registration No. 199003130E

www.pepperl-fuchs.com

OMH-VDM28-02

CE



Doc. No.: 45-4896
Doc. Part. No.: 282712

Part. No.: 281682
Date: 04/22/2016



PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS

Technische Daten

Mechanische Daten	
Material	Verzinkter Stahl schwarz
Masse	ca. 320 g
Befestigung	Sensor Befestigungsmaterial inklusive
Passende Serien	
Serie	VDM28 , Serie 28/29 , R300

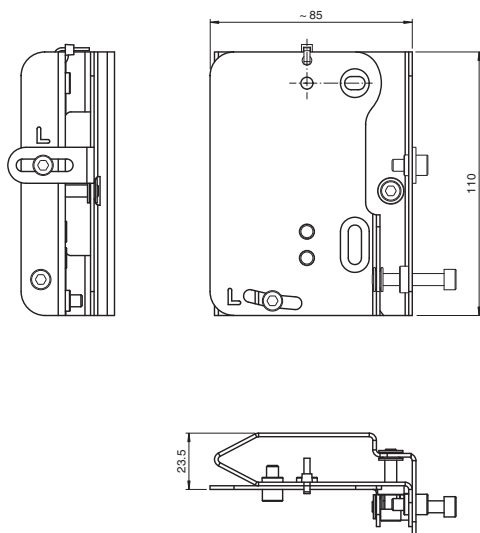
Technical data

Mechanical specifications	
Material	galvanized steel black
Mass	approx. 320 g
Mounting	sensor Mounting accessories included
Suitable series	
Series	VDM28 , Series 28/29 , R300

Sicherheitshinweise:

- Vor der Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen
- Anschluss, Montage und Einstellung nur durch Fachpersonal
- Kein Sicherheitsbauteil gemäß EU-Maschinenrichtlinie

Abmessungen

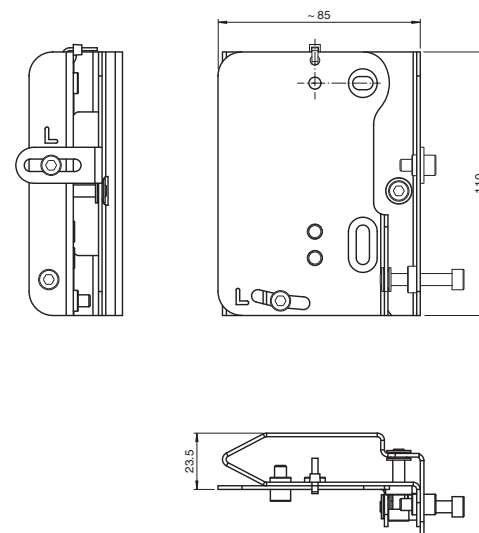


alle Maße in mm

Security Instructions:

- Read the operating instructions before attempting commissioning
- Installation, connection and adjustments should only be undertaken by specialist personnel
- Not a safety component in accordance with the EU Machinery Directive

Dimensions

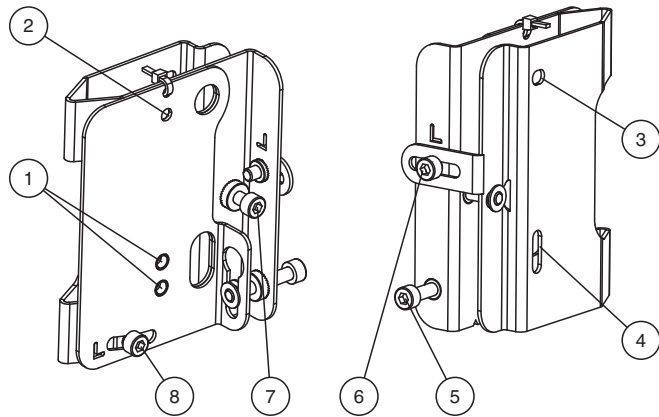


all dimensions in mm

Montage und Justage

Montage:

1. Befestigen Sie die Montagehilfe über die Befestigungsbohrungen ③ und ④. Lochabstand 62 bis 73mm.
2. Justieren Sie die Montagehilfe grob in vertikaler Richtung. Nutzen Sie hierfür das horizontale Langloch ③.
3. Schrauben Sie das Gerät mit den beigelegten Schrauben an die Montagehilfe (① und ②).



Justage:

4. Für die Justage in horizontaler Richtung lösen Sie Schraube ⑥ um mindestens ½ Umdrehung (Entriegelung).
5. Justieren Sie das Gerät danach stufenlos in jede Richtung, indem Sie Schraube ⑦ drehen.
6. Ziehen Sie nach der Justage Schraube ⑥ wieder an (Verriegelung).
7. Für die Justage in vertikaler Richtung lösen Sie Schraube ⑧ um mindestens ½ Umdrehung (Entriegelung).
8. Justieren Sie danach das Gerät stufenlos in jede Richtung, indem Sie Schraube ⑤ drehen.
9. Ziehen Sie nach der Justage Schraube ⑧ wieder an (Verriegelung).

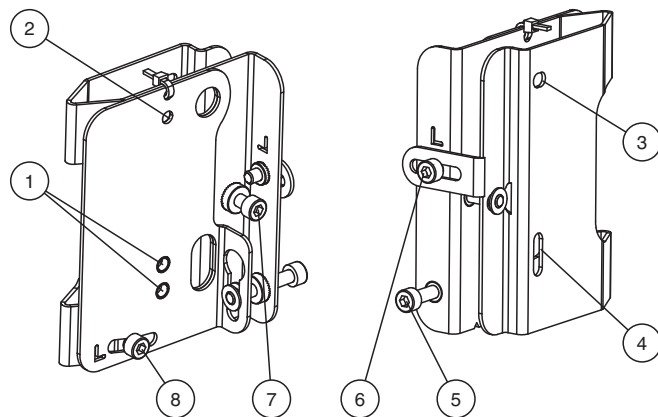
Hinweis:

Um die Beschädigung der Montagehilfe bzw. der Einpressgewinde zu verhindern, empfiehlt Pepperl+Fuchs ein max. Drehmoment von 1 Nm für die Schrauben ⑤ und ⑦.

Mounting and Adjustment

Mounting:

1. Attach the mounting aid over the mounting holes ③ and ④. Hole spacing 62 mm to 73 mm.
2. Roughly align the mounting aid in the vertical direction. To do this, use the horizontal slot ③.
3. Screw the device to the mounting aid using the screws provided (① and ②).



Adjustment:

4. To adjust in the horizontal direction, loosen screw ⑥ by at least a ½ revolution (unlock).
5. You can then continuously adjust the device in each direction by turning the screw ⑦.
6. Tighten the screw ⑥ again (lock) after the adjustment.
7. To adjust in the vertical direction, loosen the screw ⑧ by at least a ½ revolution (unlock).
8. You can then continuously adjust the device in each direction by turning the screw ⑤.
9. Tighten the screw ⑧ again (lock) after the adjustment.

Note:

To prevent damage to the mounting aid or the press-in thread, Pepperl+Fuchs recommends a maximum torque of 1 Nm for the screws ⑤ and ⑦.