

**verlässliche Schüttgut-Staumelder und**

**mit der Edelstahl-Membrane umfassende -Zulassungen**

## Füllstandmessung

geführtes Radar	<b>MOLOS</b> wave	<b>1</b>
Lot-Systeme	<b>MOLOS</b> bob	<b>2</b>
Visualisierung	<b>MOLOS</b> visu	<b>3</b>

Rotation	<b>MOLOS</b> roto	<b>4</b>
----------	----------------------	----------

<b>Membrane</b>	<b>MOLOS</b> membran	<b>5</b>
-----------------	-------------------------	----------

## Füllstandanzeiger

Vibration	<b>MOLOS</b> vibro	<b>6</b>
-----------	-----------------------	----------

Mikrowellen-Schranke	<b>MOLOS</b> barrier	<b>7</b>
----------------------	-------------------------	----------

Pendel	<b>MOLOS</b> pendu	<b>8</b>
--------	-----------------------	----------

Codierung	<b>MOLOS</b> code	<b>9</b>
-----------	----------------------	----------

## Schlauch-Kupplungen

Endschalter	<b>MOLOS</b> switch	<b>10</b>
-------------	------------------------	-----------

Schwenkhebel	<b>MOLOS</b> swing	<b>11</b>
--------------	-----------------------	-----------

Verbindungen	<b>MOLOS</b> connect	<b>12</b>
--------------	-------------------------	-----------

Überfüllsicherung	<b>MOLOS</b> safe	<b>13</b>
-------------------	----------------------	-----------

Silo-Füllarmatur	<b>MOLOS</b> safe	<b>14</b>
------------------	----------------------	-----------

## Schüttgut Handling

Silo-Druckmessgerät	<b>MOLOS</b> pressdec	<b>15</b>
---------------------	--------------------------	-----------

Mikrowelle-Durchfluss	<b>MOLOS</b> flow	<b>16</b>
-----------------------	----------------------	-----------

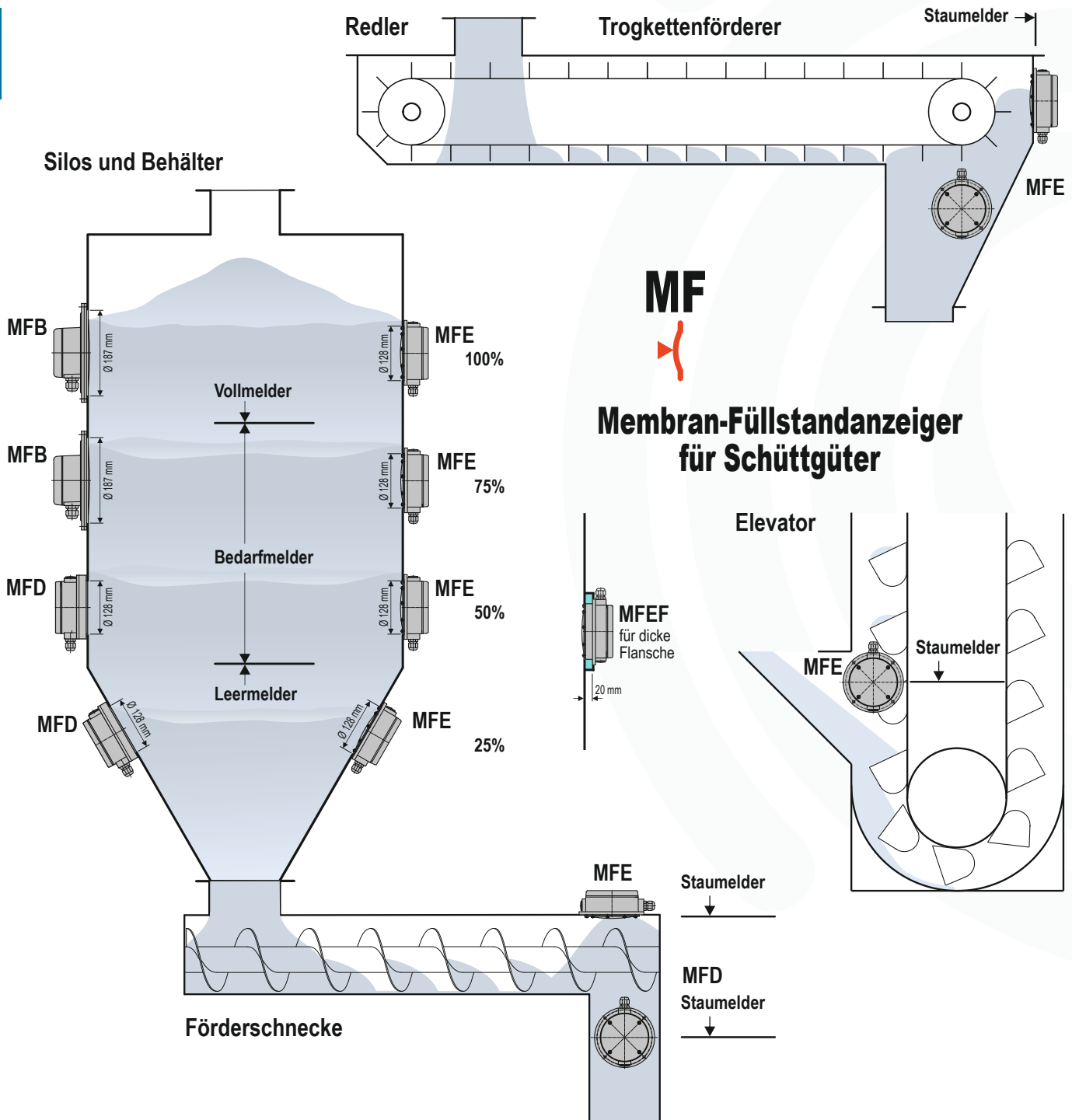
Quetschventile	<b>MOLOS</b> valve	<b>17</b>
----------------	-----------------------	-----------



**Produktmerkmale**

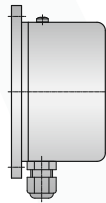
- einfaches Funktionsprinzip
- zuverlässiger Staumelder
- anwendbar in explosionsgefährdeten Bereichen

5



## Angebot-Information 2024-2025

### MFA Füllstand-Grenzschalter Kunststoff-Gehäuse



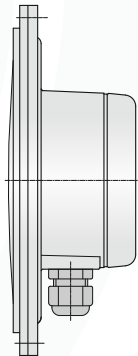
#### Grundgerät

Gehäuse aus Kunststoff RAL7001 CE konform und IP44

Membrane Ø80 mm (produktberührend) aus Werkstoff  
N NBR schwarz Umgebungstemperatur -10 °C ... +60 °C

MFA - N ← Bestellcode

### MFB Füllstand-Grenzschalter Aluminium-Gehäuse



#### Grundgerät

Gehäuse aus Aluminium beschichtet RAL7001 Schutzart siehe Geräte-Information

##### Optionen

Membrane Ø175 mm (produktberührend) aus Werkstoff

N NBR schwarz .....  
V Viton® (FKM) schwarz .....  
E Edelstahl 1.4310 .....

Haltering (produktberührend) aus Werkstoff

A Aluminium .....  
E Edelstahl 1.4301 .....

##### Bescheinigungen, Zulassungen

Standard CE konform

B1 ATEX II 1/2D IIC Staub .....

B5 ATEX II 2G IIC Gas .....

und II 1/2D IIC Staub

>>> B1 nur mit Membrane aus Edelstahl

>>> B5 nur mit Membrane und Haltering aus Edelstahl

Umgebungstemperatur siehe Geräte-Information

MFB - - - - - ← Bestellcode

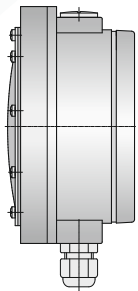
ATEX-Option

B1 Staub Ex II 1/2D IIC

ATEX-Option Gas Ex II 2G IIC

B5 Staub Ex II 1/2D IIC

### MFD Füllstand-Grenzschalter Doppelmembrane Kunststoff-Gehäuse



#### Grundgerät

Gehäuse aus Kunststoff RAL7001 CE konform und IP65

##### Optionen

Membrane Ø108 mm (produktberührend) aus Werkstoff

N NBR schwarz .....  
V Viton® (FKM) schwarz .....

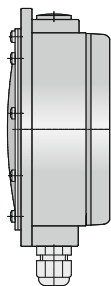
Haltering (produktberührend) aus Werkstoff

N Normalstahl verzinkt .....  
E Edelstahl 1.4301 .....  
Umgebungstemperatur -20 °C ... +70 °C

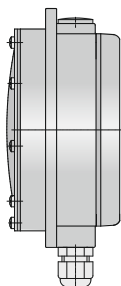
MFD - - - - - ← Bestellcode

## Angebot-Information 2024-2025

**5** **MFE**  
**Füllstand-Grenzschalter**  
 Kunststoff-Gehäuse



**MFEF**  
**Füllstand-Grenzschalter**  
 Kunststoff-Gehäuse



### Grundgerät

**Gehäuse** aus Kunststoff RAL7001 Umgebungstemperatur -20 °C ... +60 °C  
 Schutzart siehe Geräte-Information

**Optionen**

**Membrane** Ø108 mm (produktberührend) aus Werkstoff

N	NBR	schwarz	.....
V	Viton® (FKM)	schwarz	.....
E	Edelstahl	1.4310	.....

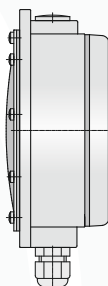
**Haltering** (produktberührend) aus Werkstoff

N	Normalstahl	verzinkt	.....
E	Edelstahl	1.4301	.....

MFE - [ ] [ ] ← Bestellcode

MFEF - [ ] [ ] ← Bestellcode

### MFE-A Füllstand-Grenzschalter Aluminium-Gehäuse



### Grundgerät

**Gehäuse** aus Aluminium, beschichtet RAL7001 Umgebungstemperatur -25 °C ... +70 °C  
Schutzart siehe Geräte-Information

#### Optionen

**Membrane** Ø108 mm (produktberührend) aus Werkstoff

- N NBR schwarz .....
- V Viton® (FKM) schwarz .....
- E Edelstahl 1.4310 .....

**Haltering** (produktberührend) aus Werkstoff

- N Normalstahl verzinkt .....
- E Edelstahl 1.4301 .....

#### Bescheinigungen, Zulassungen

**Standard** CE konform

**B1** ATEX II 1/2D IIC **Staub** .....

**B5** ATEX II 2G IIC **Gas** .....

und II 1/2D IIC **Staub**

>>> B1 und B5 nur mit Membrane und Haltering aus Edelstahl

MFE - A - - - - -

← Bestellcode

ATEX-Option

B1 **Staub**  II 1/2D IIC

ATEX-Option **Gas**  II 2G IIC  
B5 **Staub**  II 1/2D IIC  
**hybride Gemische**

**Lieferung aus Lagervorrat  
bis 12<sup>00</sup> bestellt - um 16<sup>00</sup> verschickt**

#### Mengenrabatte

5 - 9	3 %
10 - 24	5 %
25 - 50	10 %



### Angebot-Information

Diese Angebot-Information gilt ab dem 01.01.2024.

Die vorangegangenen Angebotlisten sind hiermit ungültig. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Wir liefern nur zu unseren „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, die Sie unter [www.mollet.de](http://www.mollet.de) einsehen und herunter laden können.

Technische Änderungen vorbehalten.