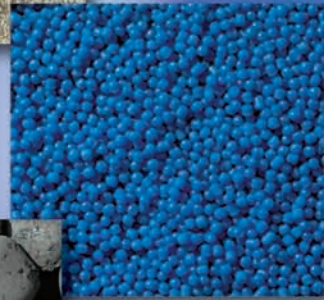


MOLLET GmbH
Füllstandtechnik



Membrane **MF**
level indicator

膜片料位开关

Membrane level indicator

由于工况的需求，物料开关MF系列的出现，可以被用于满罐、空罐或需要的物料开关位置。

MF系列的物料开关可安装在检测筒仓、容器、排放管道各种容器上。

他们可以用来检测管道的堵塞检测：螺旋输送机阻塞、管线、并在输入及

输出时给出指示。

MF系列料位计可以在灰尘、粉尘和颗粒状以及颗粒状的物料等任何环境位置安装。

MF膜片开关具有绝对的可靠性和安全功能，即使在极端的条件下。

功能原理：

利用散装货物的重力，当物料（货物）触摸到膜片，引起膜片的挤压。信号开关会通过这个挤压产生并释放。

适用于所有工业领域。

MFB

粒度尺寸: $\leq 100 \text{ mm}$
密度范围: $0.3 \text{ t/m}^3 \sim 2.5 \text{ t/m}^3$



材质

外壳: 压铸铝
膜片: NBR, Viton or 304
装配环: 压铸铝 or 304

工艺温度 $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C}$

环境温度 $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$

信号触点 切换触点, 触点自由

触点容量 4 A / 250 V AC

灵敏度 100 g ... 500 g (可调节)

防护等级

标准型 IP53 (DIN EN 60529)
带304膜片 IP65 (DIN EN 60529)

维护 免维护

MFD

粒度尺寸: $\leq 30 \text{ mm}$
密度范围: $0.3 \text{ t/m}^3 \sim 2.5 \text{ t/m}^3$



材质

外壳: 玻璃钢
膜片: NBR, Viton
装配环: 钢、镀锌 or 304

温度范围 $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$

信号触点 切换触点, 触点自由

触点容量 4 A / 250 V AC

灵敏度 60 g ... 200 g (可调节)

防护等级

标准型 IP65 (DIN EN 60529)

维护 免维护

MFE

粒度尺寸: $\leq 30 \text{ mm}$
密度范围: $0.3 \text{ t/m}^3 \sim 2.5 \text{ t/m}^3$



材质

外壳: GRP or 压铸铝
膜片: NBR, Viton or 304
装配环: 钢、镀锌 or 304

温度范围 玻璃钢外壳 $-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
压铸铝外壳 $-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$

信号触点 切换触点 触点自由

触点容量 4 A / 250 V AC

灵敏度 60 g ... 200 g (可调节)

防护等级

标准型 IP53 (DIN EN 60529)
304膜片 IP65 (DIN EN 60529)
带铝壳 IP65 (DIN EN 60529)

维护 免维护

ATEX - Options

Ex 类型的保护

MFB and MFD: II 3/3D IP65 T 80 °C

MFE: II 1/3D IP65 T 63 °C

II 1/2D IP66 T 83 °C and II 2G EEx ia IIC T6

适用于混合物

MOLLET GmbH

Füllstandtechnik

WWW.JIEKES.COM