

FLOW CM2K

流量开关

一般特性

CM2K型流量开关检测液体的流量口径为 DN25 到 DN200。简易的安装和严格的设计广泛应用工业加热和冷却领域。桨片检测液体的流量移动速度通过运动机械地被传送到微型开关。控制点可以由外部的螺杆来进行调节(●)。

流量开关被安装 3 个桨片保证 1" 至 3" 管路的测量, 可以添加桨片来测量从 4" 至 8" 的管路流量。

- 低压力损耗
- 可调节的开关点
- 机械和电子部分的分开密封
- 可替换的开关头
- 微型开关 SPDT 250V – 5A
- 相匹配的管径从 DN25到DN200



技术数据

精确度	± 15% F.S.
温度	Max. 110°C
压力	Max. 25 bar
压力损耗	估算最大值为0.15 bar
重量	350 g

可调范围

DN	Q max.	可调范围 m ³ /h H ₂ O	桨片 N.	桨片长 参照
25	3,6	0.5 – 0.9	1	Tab.1
32	6	1 – 1.9	1	-
40	9	1.6 – 2.8	1+2	Tab.1
50	15	1.1 – 2.2	1+2+3	Tab.1
65	24	2.3 – 4.3	1+2+3	Tab.1
80	36	3.3 – 5.3	1+2+3	-
100	60	14 – 17.5	1+2+3	-
		3.8 – 6.7	1+2+3+4	Tab.2
150	120	31 – 40	1+2+3	-
		8.6 – 15	1+2+3+4	Tab.2
200	240	55 – 71	1+2+3	-
		16 – 27	1+2+3+4	Tab.2

可调整的范围被指示水平显示减少的流量

电子数据

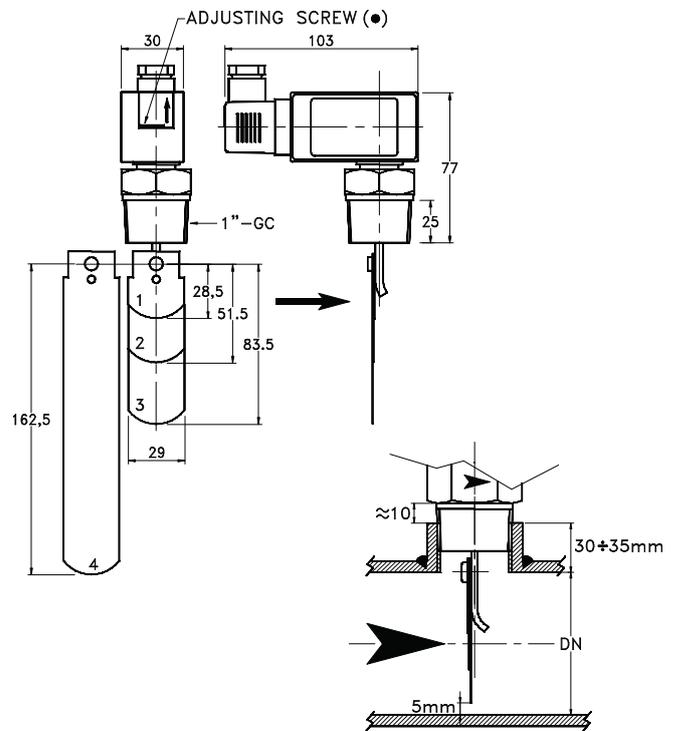
接触	单刀双掷	微型开关
额定电力	250V - 5A	
电子连接	插头	DIN 43650A
保护等级	IP 65	

编号和材料

	CM2K – 025HM	CM2K – 025HK
本体	镍镀金的黄铜	不锈钢 1.4571
桨片	不锈钢 1.4301	不锈钢 1.4301
	不锈钢 1.4571	不锈钢 1.4571
桨片杆	黄铜 MS58	不锈钢 1.4305
保护	NBR	NBR
触发	不锈钢 1.4310	不锈钢 1.4310
磁体	Oxide 300	Oxide 300

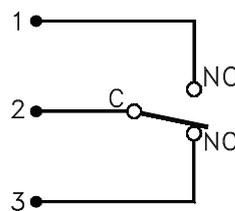
尺寸

Tab.1



配线与安装

Tab.2



固定点调整:

提高保护罩到开关头上, 顺时针方向转动调整螺钉增加开关点。

- 桨片 1 DN25
- 桨片 2 DN50
- 桨片 3 ND80
- 桨片 4 DN100 桨片长度为 92 mm
DN125 桨片长度为 117 mm
DN150 桨片长度为 143 mm
≥ DN175 桨片 4

BE#081/02-07/2006