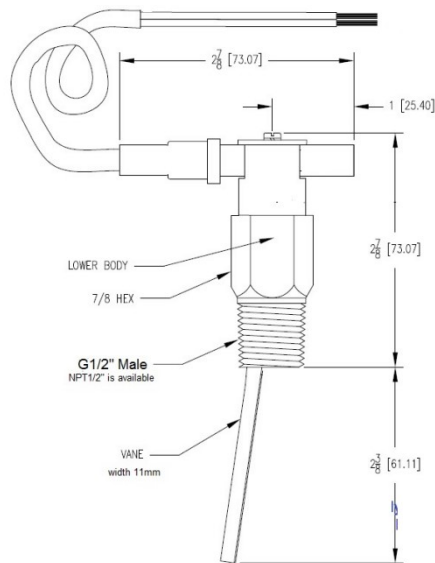


GE-341-EX-D 防爆型流量传感器

GE-341-EX-D 防爆型水流量传感器，是由 A.YITE 公司迈阿密研发实验室一种全新结构的防爆挡片式流量开关，输出 SPST 常开信号，当有水流流过时，两根线导通；当水流过小或者没有流量时，两根线断开。它严格按照防爆工艺制造，在结构上大大简化，可靠性、使用寿命、使用温度范围、工作压力及对使用环境的要求等多方面均远优于普通靶式流量开关。可在水下工作，防水等级可达 IP68。



GE-341-EX-D 流量开关主要用于自动保护设备和管道系统，免受流量减少或断流所带来的损坏；防爆流量开关独特的磁力动作开关设计提供卓越的工作性能，不含容易导致故障发生的波纹管等部件，使此防爆流量开关性能稳定，动作及时。

产品特征:

- * CE 认证
- * 良好的重复性
- * 较小的压力损失
- * 良好的防尘防水性能
- * 粉尘防爆粉尘 ExtbIIIC T85℃ Db



技术参数:

- * 输出信号：干接点 常开或常闭
- * 1/2 插入式螺纹接口
- * 介质温度：-20C ~ 95 C
- * 防爆工作电压：12VDC 24VDC
- * 最大负载：70W
- * 适用介质：水、海水、油等
- * 最大静压：50bar (可定制 100bar)
- * 管径大小：DN15~DN300
(可定制其他管径)
- * 壳体材质：黄铜和不锈钢
- * 防爆等级：粉尘 ExtbIIIC T85℃ Db



订购指南:

GE-341-D 代表本系列产品

- SS 代表不锈钢壳体
- BR 代表黄铜壳体
- G 代表格兰头出线口
- T 代表 G1/2 外丝螺纹出线口

本产品默认常开，也可定制常闭，请订购时声明。

本产品默认电线长度为 1 米，如需要另外延长，请询价或者订购时声明。

本产品的流量设定值如下表所示，如果需要更微小或者更大的设定值，请订购时声明。

管径	触发	释放	备注
DN15	3.3	3	The length of paddle in the pipe, it should be 2/3 of diameter
DN20	4.6	4.2	
DN25	7.3	7	
DN32	15	14.2	
DN40	25.3	24	
DN50	36	34.4	