产品特征

输入和输出 数字输出数量: 1

总数

系统接口 M18 x 1,5 内螺纹

应用

介质 液体; 气体介质

介质温度 [$^{\circ}$ -25...80

C]

抗压强度 30

[bar]

液体

介质温度 [$^{\circ}$ -25...80

C]

气体介质

介质温度 [$^{\circ}$ -25...80

C]

电气数据

工作电压 19...36 DC

[V]

电流损耗 < 60

[mA]

防护等级 III

反相保护 有

开机延迟时间 [s] 10

间 [s]

总的输入/输出

输入和输出 数字输出数量: 1

总数

输出

输出数量 1

输出信号 开关信号

电气设计 NPN

数字输出数量 1

量

输出功能 常开/常闭; (可设定参数)

开关量输出 2.5

DC 电压降

最大值 [V]

开关量输出 250

DC 的持续

电流负载

[mA]

短路保护 有

短路保护类 脉冲

型

过载保护 有

测量/设定范围

探杆长度 L 45

[mm]

液体

设定范围 [c3...300

m/s]

最大灵敏度 3...100

时的测量范

围 [cm/s]

气体介质

设定范围 [c200...3000

m/s]

最大灵敏度 200...800

时的测量范

围 [cm/s]

精度/偏差

重复精度 [c1...5

m/s]

注意重复精 用于水 5...100 cm/s; 25 ° C
出厂设定

度

温度变化率 0.1; (用于水 5...100 cm/s; 10...70 °C)

[cm/s x 1

/K]

介质温度变 300

化率最大值

[K/min]

开关点精度 $\pm 2... \pm 10$; (用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定)

[cm/s]

迟滞 [cm/ 2...5; (用于水 5...100 cm/s; 25 °C; 出厂设定)

s]

反应时间

反应时间 1...10

[s]

液体

反应时间 1...10

[s]

气体介质

反应时间 1...10

[s]

软件/编程

开关点调整 按钮

工作条件

环境温度 [° -25...80

C]

存储温度 [° -25...100

C]

外壳防护等 IP 67

级

认证/测试

EMC 电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV C
	EN 61000-4-3 HF 电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
抗冲击	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

MTTF [年] 271

机械技术数据

重量 [g] 263

尺寸 [mm] M18 x 1.5

螺纹代号 M18 x 1.5

原材料 不锈钢(1.4404 / 316L); 不锈钢(1.4310/301); PC; PBT-GF20; EPDM/X

材料(潮湿部不锈钢(1.4404 / 316L); O形环: FKM 80 Shore A

件)

系统接口 M18 x 1,5 内螺纹

显示器/操作件

显示 功能 10 x LED, 三色

注释

包装单位 1 件

电气连接

接口 接插件: 1 x M12

上海维特锐实业发展有限公司原装进口，发亲随货，本公司德国、美国设有金公司，
泵、阀可提供现场选型配套技术支持，价格优势，同时流量计产品均可替代 KEM，V
支持，可替代力士乐、威格士等产品)