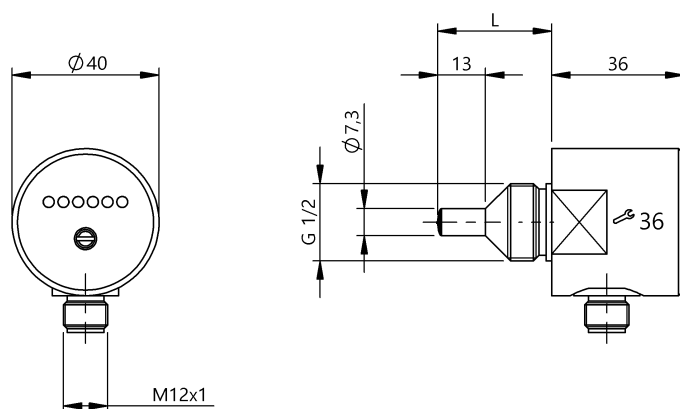




Display/Operation

显示	LED绿色 (4x): 超出极限值 LED黄色: 超出极限值 LED红色: 低于极限值
----	---

Electrical connection

反极性保护	是
接口	插接器, M12x1插头, 4针
短路保护	是

Electrical data

就绪延时 t_v , 最大	15 s
工作电压 U_b	20...28 VDC
开关电流	400 mA
最小开关周期	1 μs
耗电, 最大	70 mA

Environmental conditions

介质温度	-20...80 °C
仓储温度	-20...80 °C
环境温度	-20...80 °C
防护等级	IP67

Functional safety

MTTF (40 °C)	402 a
--------------	-------

General data

功能原理	流量传感器, 热量式
操作区	电位计螺栓
许可/一致性	CE cULus

Material

外壳材料	不锈钢 (1.4571) 不锈钢 (1.4305)
密封环材料	AFM 34
过程接口材料	不锈钢 (1.4571)

Mechanical data

安装长度, 自接触面起	31 mm
感应器直径	7.3 mm
最大抗压强度	100 bar
过程连接	G 1/2" male

Output/Interface

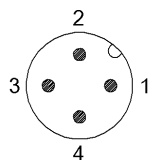
开关输出端	PNP
-------	-----

Range/Distance

工作范围	1...150 cm/s水性介质 3...300 cm/s油
最大反应时间	13 s
更多有关MTTF或B10d的信息请参见MTTF / B10d证书	

所给出的MTTF / B10d数值并非约束性的购买及/或产品寿命承诺; 这些数值只是经验值, 对于产品属性没有约束力。这些数值说明也同样不会延长或以任何形式影响缺陷索赔的时效期限..

Connector view



Wiring Diagram

