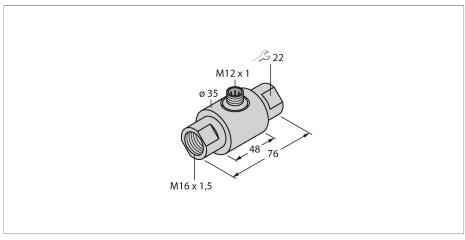


FCI-D03A4-NA-H1141/M16 流量报警 - 分体式在线传感器



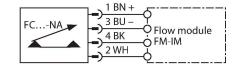
技术数据

货号	6870633		
型号	FCI-D03A4-NA-H1141/M16		
安装方式	在线式流量传感器		
	0.0050.15 l/min		
开关特性	typ. 8 s (215 s)		
开时间	typ. 2 s (115 s)		
关时间	typ. 2 s (115 s)		
温度梯度,响应时间	最大 12 s		
温度梯度	≤ 250 K/min		
介质温度	-20+80 °C		
工作温度	-20+70 °C		
电气数据			
防护等级	IP67		
机械数据			
设计	内联		
外壳材料	不锈钢型, 1.4571(AISI 316Ti)		
探头材质	不锈钢, 1.4571(AISI 316Ti)		
电气连接	接插件, M12 × 1		
耐压等级	10 bar		
过程连接	M16 × 1.5		
测试/认证			

特点

- ■液体监测流量传感器
- ■热式功能原理
- ■通过电位器调节报警点
- ■通过LED显示流量状态
- ■M12 x 1接插件
- ■4-线制连接处理器

接线图



功能原理

插入式流量传感器基于热式原理。 测量管道中产生热量,并被流体介质吸收 热量变化就代表流速的测量。 图尔克耐磨损的热式流量传感器可用于液体或气体介质的流速监控。 流量传感器最显著的特点是低压力损失以及流量变化的快速反应



附件

尺寸图	型号	货号	
M12x1 e 15 50 14	RKC4.4T-2/TXL	6625503	连接线缆,M12母头接插件,直式4针, 线缆长度2 m,护套材质PUR,黑色; cULus认证
0 15 M12x 1 32	WKC4.4T-2/TXL	6625515	连接线缆,M12母头接插件,弯式4针, 线缆长度2 m,护套材质PUR,黑色; cULus认证
e 15 M12 x 1 26.5 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆,M12母头接插件,弯式4针, 线缆长度2 m,护套材质PVC,黑色; cULus认证
M12x1 e 15 50 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	连接线缆,M12母头接插件,直式4针, 线缆长度2 m,护套材质PVC,黑色; cULus认证
M12×1 ≈ 14 o 16.2	RKC4.4T-P7X2-10/TXL	6626184	连接线缆,M12母头接插件,直式4针,LED,线缆长度10m,护套材质PUR,黑色;cULus认证



附件

