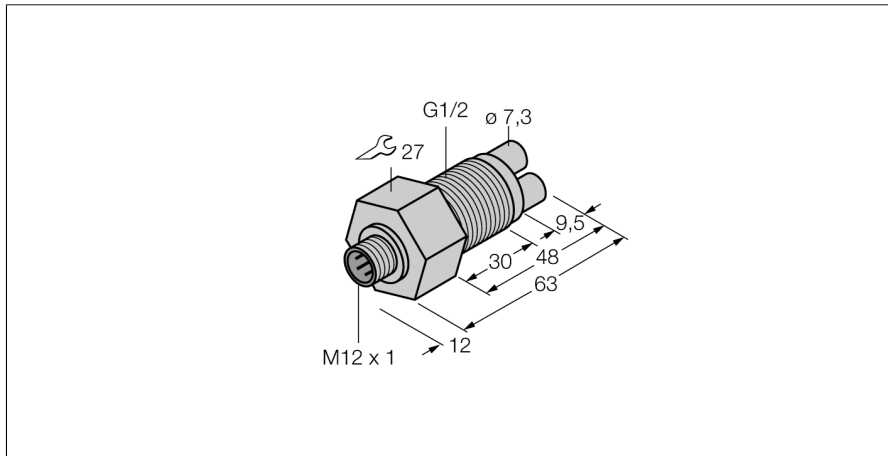


流量传感器

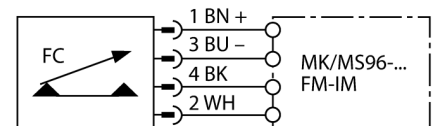
配合信号处理器使用的插入式流量传感器

FCS-GL1/2A2-NA-H1141/A



- 气体监测流量传感器
- 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。测量探头通过与流体介质的温度相比较进行加热，当流体经过探头的时候，会带走加热线圈的一部分热量。通过测量这两个热敏电阻之间的阻值差变化来反应流体流速的变化。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。

型号	FCS-GL1/2A2-NA-H1141/A
货号	6870404
气体工作范围	0.5...30m/s
开关特性	10...90 s
开时间	2...30 s
关时间	5...30 s
温度梯度，响应时间	最大 60 s
温度梯度	≤ 20 K/min
介质温度	-20...80 °C
防护等级	IP67
外壳材料	不锈钢型, V2A (1.4305)
探头材质	不锈钢, AISI 303
最大扭矩	100 Nm
连接	接插件, M12 x 1
耐压等级	30 bar
过程连接	G 1/2" 长

流量传感器
配合信号处理器使用的插入式流量传感器
FCS-GL1/2A2-NA-H1141/A

Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
RKC4.4T-2/TXL	6625503	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
WKC4.4T-2/TXL	6625515	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	