

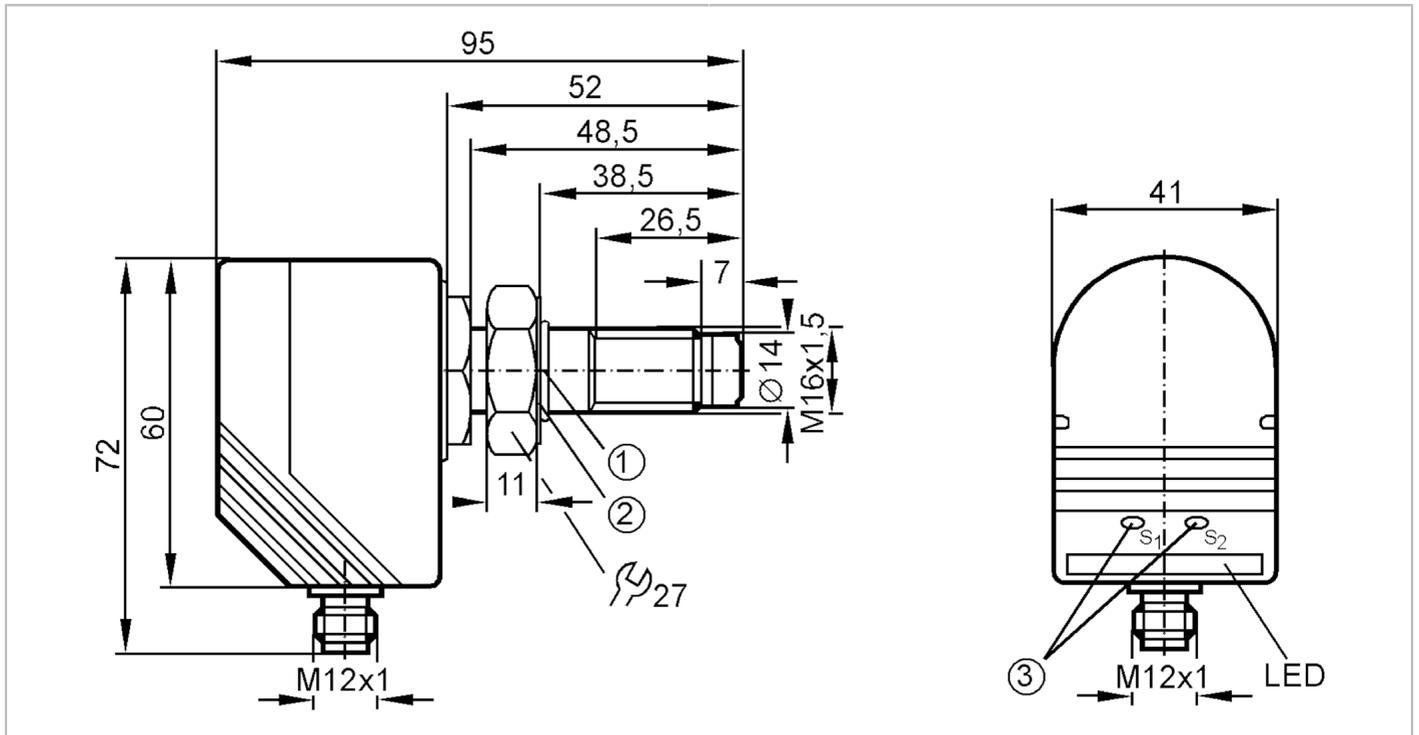
# SA3001

流量监控器

SAM16BBDGNKGW/US-100



停产产品 - 存档登录



## 产品特征

输入和输出总数	数字输出数量: 2
系统接口	M16 x 1,5

## 应用

设计	用于管道 DN 40...DN 100
介质	水
介质说明	无污染和附加物的洁净水。 传感器尖端上的污垢/积聚会影响测量精度。 请时常检查传感器提示是否积聚。 必要时用软布和醋清洁剂清洁。
抗压强度 [bar]	30

## 电气数据

工作电压 [V]	20...28 DC; (按照SELV/PELV)
电流损耗 [mA]	< 80
反相保护	有
开机延迟时间 [s]	15; (光信号化)

## 总的输入/输出

输入和输出总数	数字输出数量: 2
---------	-----------

## 输出

输出数量	2
输出信号	开关信号
电气设计	NPN

# SA3001



## 流量监控器

SAM16BBDGNKGW/US-100

数字输出数量		2
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]		2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]		200
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

测量/设定范围		
流量范围	[cm/s]	3...150
设定范围	[cm/s]	3...147

精度/偏差		
注意重复精度		7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
介质温度变化率最大值 [K/min]		200
迟滞 [cm/s]		ca. 10
测量误差 [终值的百分比]		max. ± 10

反应时间		
反应时间	[s]	1...5

软件/编程		
开关点调整		按钮

工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 67

机械技术数据		
原材料		PBT-GF20
材料(接液部件)		不锈钢(1.4571/316Ti) 部分镀镍
系统接口		M16 x 1,5

显示器/操作件		
显示	功能	10 x LED, multi-colour 分辨率 终值的10 %

注释		
包装单位		1 件

## 电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



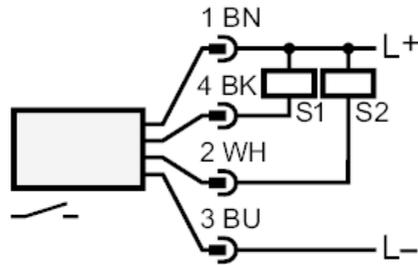
# SA3001

流量监控器

SAM16BBDGNKG/W/US-100



## 接口



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色  
WH = 白色