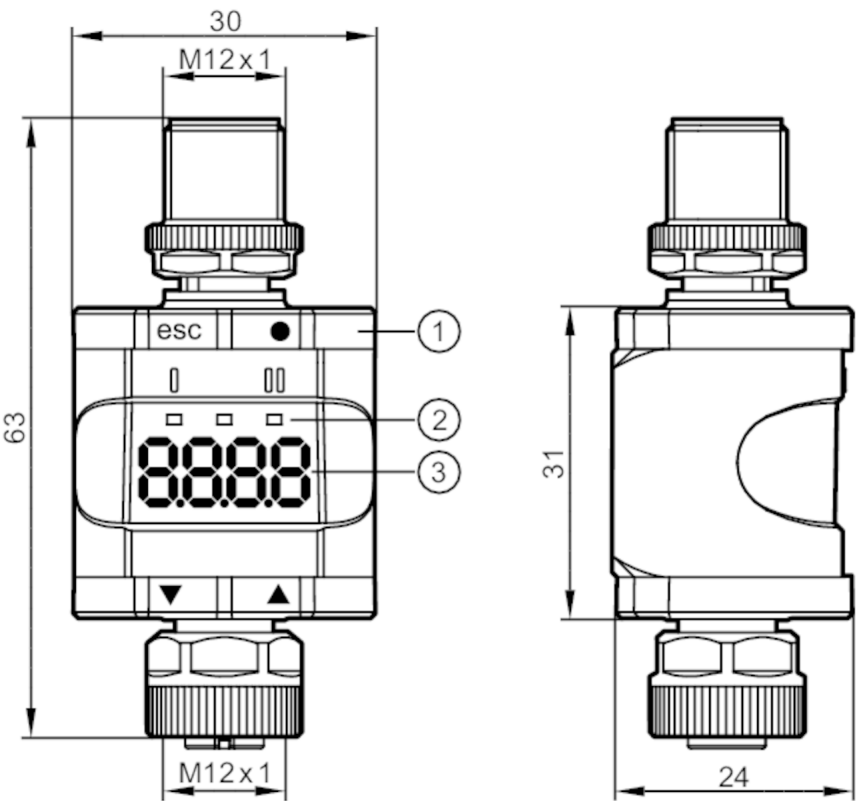


DP2122



速度监控器IO-Link - 0...2000 Hz
Monitoring Display-Speed



- 1 推环
- 2 LED灯
- 3 显示



产品特点		
输入和输出总数	数字输入数: 1; 数字输出数量: 2	
通信接口	IO-Link	
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
测量范围	[Hz]	0.1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
测量范围	[U/min]	1...120000
电气数据		
工作电压	[V]	18...30 DC; (按照SELV/PELV)
额定电压DC	[V]	24
电流损耗	[mA]	< 380
当前负载总数最大值	[A]	0.2
总的输入/输出		
输入和输出总数	数字输入数: 1; 数字输出数量: 2	
输入		
数字输入数	1; (IEC61131-2)	
输入电流限制	[mA]	200



速度监控器IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

输出		
电气设计	PNP/NPN	
数字输出数量	2	
输出功能	常开/常闭；（可设定参数）	
短路保护	有	
测量/设定范围		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
测量范围	[Hz]	0.1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
测量范围	[U/min]	1...120000
精度/偏差		
迟滞	[%]	0.5...100
接口		
通信接口	IO-Link	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel	
SIO模式	有	
必需的mater port type	A	
二位输出过程数据	1	
处理周期最小值	[ms]	4.3
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
注意环境温度		2000 m: -25...60 °C
		3000 m: -25...53 °C
		4000 m: -25...51 °C
存储温度	[°C]	-25...60
允许最大的相对空气湿度	[%]	90; （线性递减至50 % (40 °C) 非凝结）
海拔高度最大值	[m]	4000
外壳防护等级		IP 67
污染度		2
认证/测试		
MTTF	[年]	317
机械技术数据		
重量	[g]	83.8
重量（ 不含附件和包装材料 ）	[g]	35
尺寸	[mm]	63 x 30 x 24
原材料		外壳: PA

DP2122



速度监控器IO-Link - 0...2000 Hz

Monitoring Display-Speed

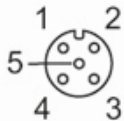
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
		7段LED显示, 绿色/红色 可配置
元件	2	推环
附件		
附件(可选)	安装夹	
注释		
注释	其他的信息请您参见使用说明书	
包装单位	1 件	

电气连接 - 插头



- | | |
|---------|-------------|
| 1: L+ | 电源电压 |
| 2: OUT2 | 数字输出 2 |
| 3: L- | 电源电压 |
| 4: OUT1 | IO-Link C/Q |

电气连接 - 插座



- | | |
|-------|-----------|
| 1: L+ | |
| 2: | Enable 输入 |
| 3: L- | |
| 4: | 数字输入 1 |
| 5: | 不接线 |