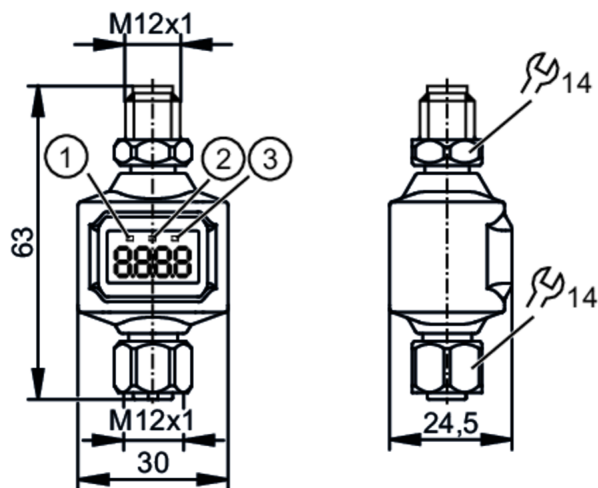


DP4122

速度监控器IO-Link - 0...2000 Hz
MONITORING DISP-SPEED/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



产品特征	
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
DP4122_FREQ / CMPT = 1	
测量范围 [Hz]	0.1...2000
DP4122_REVL / CMPT = 2	
测量范围 [U/min]	1...120000
应用	
应用	用于速度监测的分布式估算单元和显示器; 适用于潮湿环境; 室内使用
电气数据	
工作电压 [V]	18...30 DC; ((在潮湿环境中: 18...28 V) 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
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

DP4122



速度监控器IO-Link - 0...2000 Hz

MONITORING DISP-SPEED/IP69K

测量/设定范围		
DP4122_FREQ / CMPT = 1		
测量范围	[Hz]	0.1...2000
DP4122_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...70
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; IP 69K	
污染度	2	
认证/测试		
MTTF	[年]	317
机械技术数据		
重量	[g]	77.3
重量(不含附件和包装材料)	[g]	28
尺寸	[mm]	63 x 30 x 24.5
原材料	外壳: PA	
滚花螺母的材料	不锈钢(1.4404 / 316L)	
密封材料	FKM	
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	开关输出	2 x LED, 黄色
		7段LED显示, 绿色/红色 可配置



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

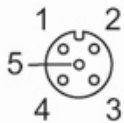
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 不锈钢(1.4404 / 316L)



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

接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 不锈钢(1.4404 / 316L); 密封圈: FKM



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