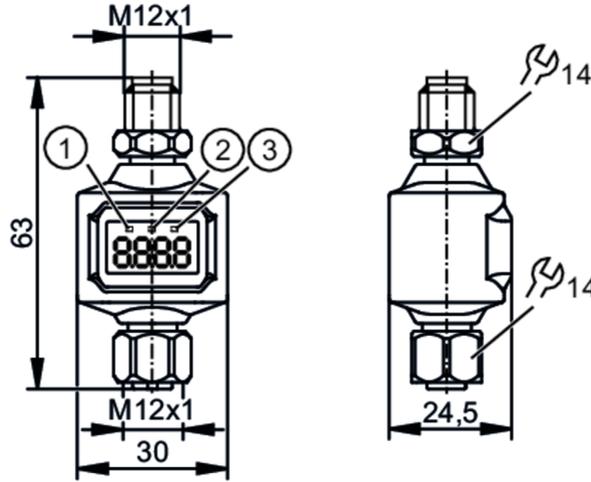


DP4302



计数器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭; (可设定参数)
通信接口	IO-Link
尺寸 [mm]	63 x 30 x 24.5
应用	
应用	分布式显示; 分布式脉冲计数评估单元; 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: 2; 数字输出数量: 2
输入	
数字输入数	2; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 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
测量/设定范围	
测量频率 [Hz]	< 2000

DP4302



计数器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

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]	6.1	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1169
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, 红色/绿色 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	

DP4302



计数器

MONITORING DISP-COUNT/IP69K

电气连接 - 插头

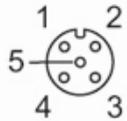
接插件: 1 x M12, 直型; 译码: A; 锁定: 不锈钢(1.4404 / 316L)



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

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+	
2: IN 2	DI2 计数方向 / Latch
3: L-	
4: IN 1	DI1 计数输入
5:	不接线

其他数据

主计数器	0...1000000 cnt
批量计数器:	0...9999 bcnt