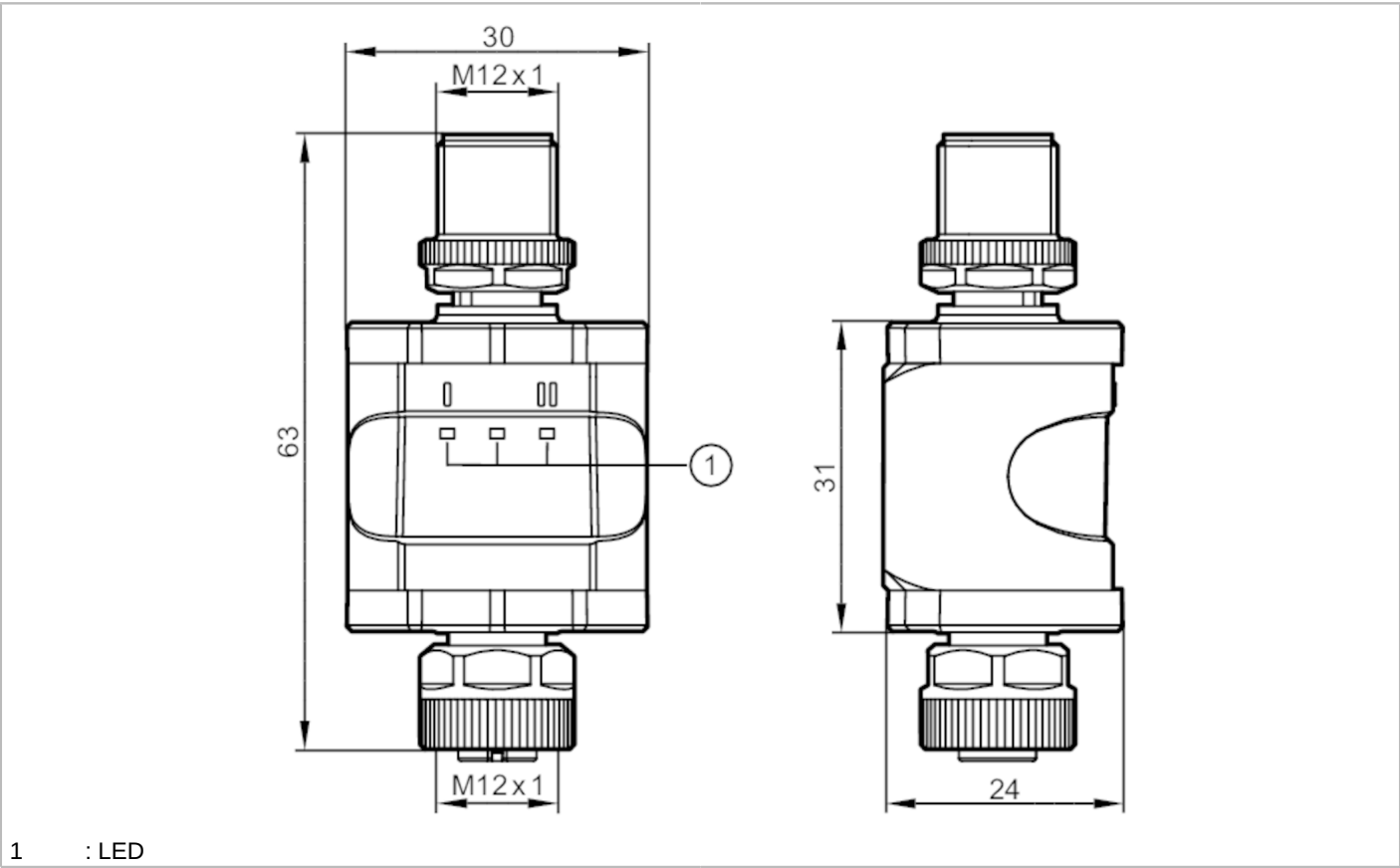


E43410



IO-Link数据分配器

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



产品特征	
输入和输出总数	数字输出数量：1
应用	
特殊的性能	镀金触点
应用	用于翻新现有IO-Link系统；适用于不支持IO-Link的系统
电气数据	
工作电压	[V] 18...30 DC；（主站侧；在控制器/系统上：20...30 DC）
额定电压DC	[V] 24
电流损耗	[mA] < 17；（两侧）
防护等级	III
反相保护	有；（主站侧）
开机延迟时间	[s] < 2；（用于通信；开关信号响应时间：设备响应时间加上IO-Link过程的周期时间）
总的输入/输出	
输入和输出总数	1；（在控制器/系统上）
输入和输出总数	数字输出数量：1
输出	
输出信号	开关信号； IO-Link
电气设计	NPN
数字输出数量	1
输出功能	常开/常闭



IO-Link数据分配器

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

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
短路保护类型		脉冲
短路保护		有
过载保护		有

接口		
通信接口	IO-Link	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device		
接口说明	连接 IO-Link master	
Unterstützte Masterportklasse	A	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
外形	Identification and Diagnosis (0x4000)	
SIO模式	有	
处理周期最小值	[ms]	4.2

IO-Link Master		
接口说明	连接 IO-Link产品	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
传递类型	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.0; 1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
存储温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67

认证/测试		
EMC电磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	塑料或开放式金属储罐
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[年]	307
UL认证	文件数量UL	E205959

机械技术数据		
重量	[g]	89
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); 黄铜(2.0401); PBT; PA; 密封圈: FKM;	

显示器/操作件		
显示	开关输出	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
	IO-Link	1 x LED, 黄色

E43410



IO-Link数据分配器

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

附件	
所需附件	Y连接电缆 1, EVC843
注释	
注释	有关最大电缆长度的信息，请参见操作说明。
	为了确保功能符合技术手册和操作说明，须使用以下文章： EVC843
包装单位	1 件
电气连接	

电气连接 - 插头

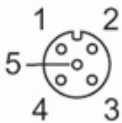
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



1	L+
2	NC
3	L-
4	C: IO-Link

电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



1	L+
2	C/Q: IO-Link Master
3	L-
4	OUT1: 开关输出或IO-Link
5	NC



电气连接

接口

