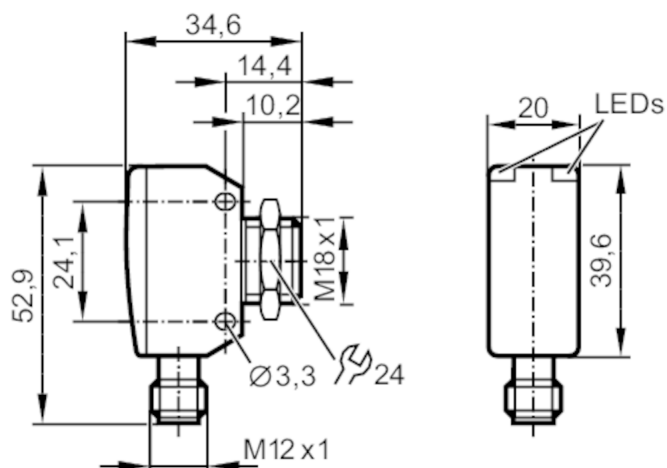


OGS380



对射式传感器发射装置

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

上面透镜的发射装置
上面透镜的接收装置

产品特征

光线种类	红光
通信接口	IO-Link
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	M18 x 1

应用

功能原理	对射式传感器
------	--------

电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
额定绝缘电压	[V]	32
电流损耗	[mA]	17
防护等级		III
反相保护		有
开机延迟时间最大值	[ms]	300
光线种类		红光
波长	[nm]	662

监控范围

检测距离	[m]	15
光斑直径最大值	[mm]	800
光点尺寸参考		在最大的检测距离



对射式传感器发射装置

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

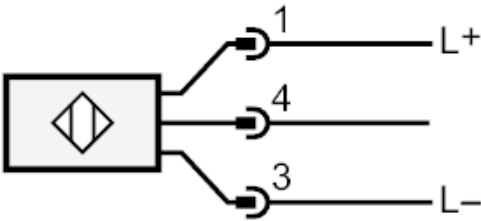
接口		
通信接口	IO-Link	
传递类型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI标准	IEC 61131-9	
IO-Link Device ID	1135 d / 00 04 6F h	
外形	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO模式	否	
必需的mater port type	A	
处理周期最小值	2.5	
IO-Link process data (cyclical)	功能	位长
	设备状态	4
IO-Link功能（非周期性）	应用特定标签；运行小时数计数器	
注释	更多信息请参见“下载”中的IODD PDF文件	
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-40...80
外壳防护等级	IP 67; IP 68; IP 69K	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1011
UL认证	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	78
外壳	矩形的	
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
透镜材料	PEI	
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
附件		
附件（附送）	锁定螺母：1 x	
注释		
注释	按照cULus工作电压“电源级2”	
包装单位	1 件	
电气连接		
接插件：1 x M12		

OGS380

对射式传感器发射装置
OGS-00KG/US/V4A/CUBE



接口





图表

过量增益图

