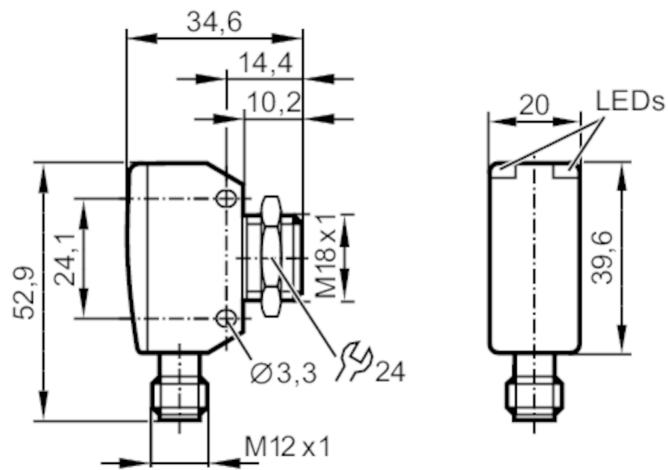


OGS380

对射式光电开关发射装置

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



产品特征

光线种类	红光
外壳	带M18螺纹的方形设计

应用

功能原理	对射式光电开关
------	---------

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

发射器/接收器		发射装置
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

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: Device Identification, Device Diagnosis
SIO模式		否
必需的mater port type		A
处理周期最小值	[ms]	2.5



对射式光电开关发射装置
OGS-00KG/US/V4A/CUBE

IO-Link过程数据(周期性)	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	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1135
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 65; 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	带M18螺纹的方形设计	
尺寸	[mm]	52.9 x 20 x 34.6
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI	
透镜材料	PEI	
透镜校准	侧面的镜组	

显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色

附件		
供货范围	锁定螺母: 1	

注释		
注释	按照cULus工作电压"电源级2"	
包装单位	1 件	

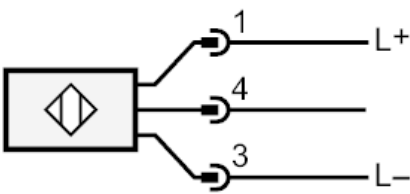
电气连接		
------	--	--

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



图表

过量增益图

