

# OIP281



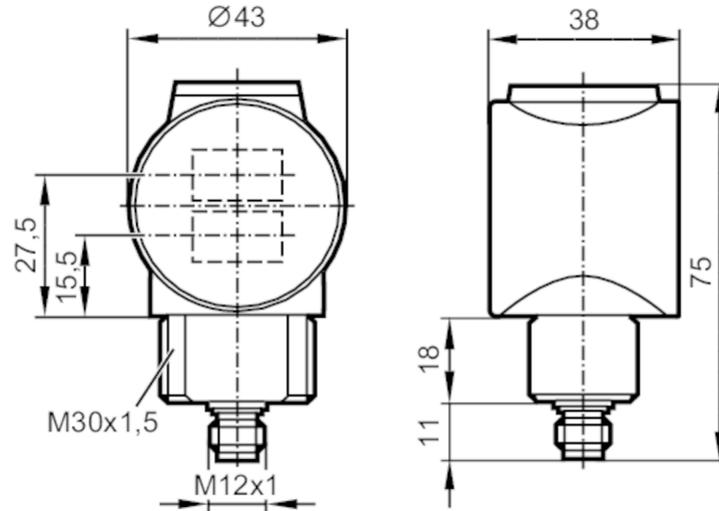
镜面反射光电开关

OIP-HPKG/US/15M

停产产品 - 存档登录

替代产品: OM5003

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



下面透镜的发射装置  
上面透镜的接收装置



## 产品特征

光线种类	红光
------	----

## 应用

特殊的性能	偏振滤光镜
功能原理	镜面反射光电开关

## 电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	20
防护等级		III
反相保护		有
光线种类		红光
波长	[nm]	624

## 输出

电气设计		PNP
输出功能		亮通模式
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
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有

# OIP281



## 镜面反射光电开关

OIP-HPKG/US/15M

监控范围		
棱镜反射镜的检测距离	[m]	0.1...15; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005)
检测距离可设		否
光斑宽度最大值	[mm]	100
光斑高度最大值	[mm]	130
光点尺寸参考		检测距离
偏振滤光镜		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
重量	[g]	201.2
尺寸	[mm]	64 x 43 x 38
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		模压铸锌
透镜材料		PMMA
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	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



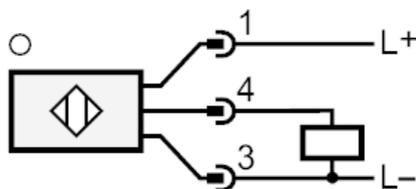
# OIP281



镜面反射光电开关

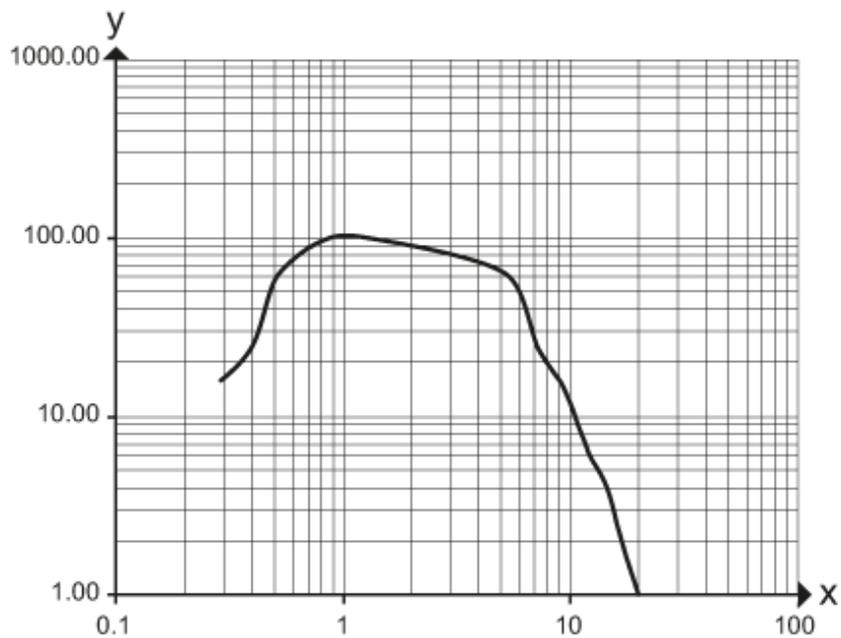
OIP-HPKG/US/15M

## 接口



## 图表

过量增益图



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor