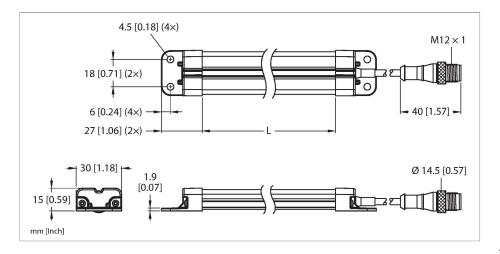
# PVS28D225QP | 04-03-2025 20-19 | 保留技术性修改

# PVS28D225QP Pick-to-Light – 替换传感器 光栅



# 技术数据

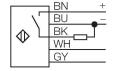
货号       3814558         信号和显示数据       Pick-to-Light         功能       反光板         最大检测范围       1000 mm         发光模式       IR         扫描区域       225 mm         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据       设计       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证       认证         CE、UKCA、cULus	型号	PVS28D225QP
目的 Pick-to-Light 功能 反光板 最大检测范围 1000 mm 发光模式 IR 扫描区域 225 mm 电气数据 工作电压U。 1230 VDC 额定直流工作电流I。 ≤ 55 mA 输出性能 常开/常闭触点, PNP/NPN 机械数据 设计 方型, PVS28 尺寸 15 × 28 × 270.6 mm 外壳材料 塑料, PC ABS 电气连接 接插件电缆, M12 × 1 工作温度 -20+50 °C 防护等级 IP54 测试/认证	货号	3814558
功能       反光板         最大检测范围       1000 mm         发光模式       IR         扫描区域       225 mm         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据       设计       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC         ABS       电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	信号和显示数据	
最大检测范围     1000 mm       发光模式     IR       扫描区域     225 mm       电气数据     1230 VDC       额定直流工作电流I。     ≤ 55 mA       输出性能     常开/常闭触点, PNP/NPN       机械数据     设计     方型, PVS28       尺寸     15 x 28 x 270.6 mm       外壳材料     塑料, PC ABS       电气连接     接插件电缆, M12 x 1       工作温度     -20+50 °C       防护等级     IP54       测试/认证	目的	Pick-to-Light
发光模式       IR         扫描区域       225 mm         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据       设计       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	功能	反光板
扫描区域       225 mm         电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据       设计         设计       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	最大检测范围	1000 mm
电气数据       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	发光模式	IR
工作电压U。       1230 VDC         额定直流工作电流I。       ≤ 55 mA         输出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据          设计       方型, PVS28         尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	扫描区域	225 mm
<ul> <li>额定直流工作电流I。</li> <li>输出性能</li> <li>常开/常闭触点, PNP/NPN</li> <li>机械数据</li> <li>设计</li> <li>方型, PVS28</li> <li>尺寸</li> <li>15 x 28 x 270.6 mm</li> <li>外壳材料</li> <li>塑料, PC ABS</li> <li>电气连接</li> <li>接插件电缆, M12 x 1</li> <li>工作温度</li> <li>一20+50 °C</li> <li>防护等级</li> <li>测试/认证</li> </ul>	电气数据	
輸出性能       常开/常闭触点, PNP/NPN         机械数据	工作电压U。	1230 VDC
机械数据       设计     方型, PVS28       尺寸     15 x 28 x 270.6 mm       外壳材料     塑料, PC ABS       电气连接     接插件电缆, M12 x 1       工作温度     -20+50 °C       防护等级     IP54       测试/认证	额定直流工作电流I。	≤ 55 mA
设计     方型, PVS28       尺寸     15 x 28 x 270.6 mm       外壳材料     塑料, PC ABS       电气连接     接插件电缆, M12 x 1       工作温度     -20+50 °C       防护等级     IP54       测试/认证	输出性能	常开/常闭触点, PNP/NPN
尺寸       15 x 28 x 270.6 mm         外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 x 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	机械数据	
外壳材料       塑料, PC ABS         电气连接       接插件电缆, M12 × 1         工作温度       -20+50 °C         防护等级       IP54         测试/认证	设计	方型, PVS28
ABS       电气连接     接插件电缆, M12 × 1       工作温度     -20+50 °C       防护等级     IP54       测试/认证	尺寸	15 x 28 x 270.6 mm
工作温度 -20+50 °C 防护等级 IP54 测试/认证	外壳材料	·
防护等级 IP54 测试/认证	电气连接	接插件电缆, M12 × 1
测试/认证	工作温度	-20+50 °C
	防护等级	IP54
认证 CE、UKCA、cULus	测试/认证	
	认证	CE、UKCA、cULus



## 特点

- ■四光束系统,光束间距60 mm
- ■扫描区域高度"L"= 225 mm
- ■反射模式最远1 m,漫射模式最远500 mm
- ■防护等级IP54
- ■带5针接插件的150 mm线缆,M12×1
- ■RGB LED
- ■工作灯:绿色(标准,可调)
- ■未拾起指示灯:红色(标准,可调)
- ■工作电压12...30 VDC
- ■通过ProEditor和RemoteTeach来设置PNP/ NPN开关量输出、常开/常闭输出和颜色/动 画
- ■交货范围中包含SMBPVA1安装支架套件
- ■不含反射带

### 接线图



### 功能原理

PVS传感器是操作简便的整体式光幕,适用于装配、部件拾取以及故障检测任务。PVS传感器集发射/接收设计于一体,具有漫射和回射工作模式。ProEditor或Remote Teach软件可用于配置开关量输出、工作模式、显示的颜色和动画。