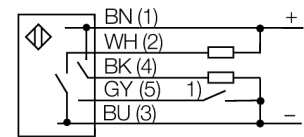


- 2米PVC导线
- 防护等级IP67
- 示教功能
- 工作电压:10...30 VDC
- 双极性开关量输出
- 亮/暗态

接线图



1) external programming line

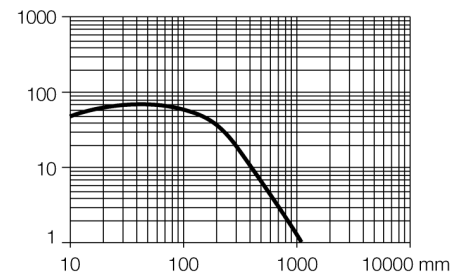
型号	SME312DV
货号	3064083
工作模式	直反式传感器
发光模式	红
波长	650 nm
最大检测范围 [mm]	0...1100 mm
环境温度	-20...+70 °C
工作电压	10...30VDC
漏波纹	< 10 % U <sub>s</sub>
空载电流 I <sub>0</sub>	≤ 45 mA
短路保护	是
反极性保护	是
输出性能	常开触点, PNP/NPN
开关频率	1 kHz
正常延迟	≤ 100 ms
释放过载电流	> 220 mA
设计	方型, Mini Beam Expert
尺寸	66x 12.3x 30.7 mm
外壳材料	塑料, PBT, 黄
镜头	塑料, 丙烯酸
连接	电缆, PVC
线缆长度	2 m
线缆横截面	5 x 0.5mm <sup>2</sup>
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
过量增益指示	LED指示灯 红 齐平

功能原理

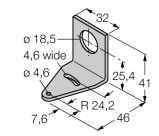
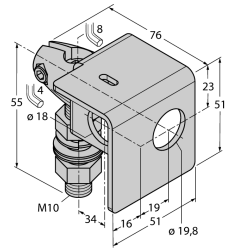
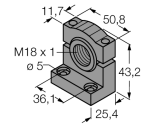
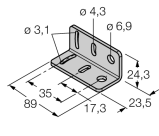
与反射板式传感器相同,发射端与接收端在同一个外壳内。然而,直反式光电传感器除了被测物反射回的光线外,不会受其它光线干扰。被测物是否被检测取决于反射回光强的多少。直反式光电传感器检测距离取决于被测物发射光的强度 这种型号的传感器特别适合检测透明物体,直接反射模式或聚焦模式传感器。

过量增益曲线

过量增益相关距离。



附件

型号	货号	描述	尺寸图
SMB18A	3033200	不锈钢安装支架，适用18 mm圆柱传感器	
SMB18AFAM10	3012558	安装支架，材质VA 1.4401，适用M10 x 1.5螺纹，螺纹长度18mm	
SMB18SF	3052519	黑色PBT铁安装支架，适用18 mm圆柱传感器	
SMB312B	3025519	不锈钢安装支架，适用MINI-BEAM NAMUR系列	
SMB3018SC	3053952	黑色 PBT 安装支架，适用 18 mm 圆柱传感器	