

BM 系列通用型放大器内置型

BM 系列光电传感器易于安装和使用在各种工业应用中。 传感器具有内置电源反接保护和漫反射型型号，内置灵敏度调节器。BM 系列光电传感器拥有多种检测模式（对射型/镜面反射型/漫反射型），增加用户的选择空间。

主要功能

体积小，可以在狭窄空间安装

外置灵敏度调节旋钮（只适合用于漫反射型）

螺旋式安装孔易于安装

内置反极性保护电路

BM3M-TDT1,2

检测类型：对射型

检测距离：3m

检测物：不透明物体 min. \varnothing 8mm

光源：红外 LED(940nm)

响应时间：Max. 3ms

电源电压：12-24VDC \pm 10%(纹波 P-P: Max.10%)

动作模式：Dark ON

控制输出：NPN 集电极开路

检测类型对射型

检测距离 3m

检测物不透明物体 min. \varnothing 8mm

光源红外 LED(940nm)

响应时间 Max. 3ms

电源电压 12-24VDC \pm 10%(纹波 P-P: Max.10%)

消耗电流发光器/收光器: Max.45mA

动作模式 Dark ON

控制输出 NPN 集电极开路

连接线缆类型配线引出型(\varnothing 4, 2m)

环境光照度太阳光: Max.11,000lx, 白炽灯: Max.3,000lx (收光面光照)

环境温度-10~60 $^{\circ}$ C, 存储时: -25~70 $^{\circ}$ C

认证

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~85%RH

材质外壳: ABS, 检测部: PC, 支架: 冷锻钢板, 螺栓: SCM, 螺母: SCM

附件_通用固定支架, 螺栓, 螺母

重量约 170g