

BMS 系列侧面检测型光电传感器

BMS 系列侧传感型光电传感器具有 1 ms 以下的高速响应时间。 用户还可以使用控制线在 Light ON 和 Dark ON 模式之间切换，并且包含灵敏度调节器，以便于设置。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

高速应答速度:1ms 以下

根据配线选择 Light ON/Dark ON 模式

内置灵敏度调节 VR(对射型除外)

内置反极性保护电路和输出过流（短路）保护电路

BMS2M-MDT-P

检测类型：镜面反射型

检测距离：2m(MS-2)

检测物：不透明物体 Min.Ø60mm

光源：红外 LED(940nm)

响应时间：Max.1ms

电源电压：12-24VDC±10%(纹波 P-P: Max.10%)

动作模式：Light ON/Dark ON(控制线设置)

控制输出：PNP 集电极开路

检测类型镜面反射型

检测距离 2m(MS-2)

检测物不透明物体 Min.Ø60mm

光源红外 LED(940nm)

响应时间 Max.1ms

电源电压 12-24VDC±10%(纹波 P-P: Max.10%)

消耗电流 Max.45mA

灵敏度调节灵敏度调节器

动作模式 Light ON/Dark ON(控制线设置)

控制输出 PNP 集电极开路

连接线缆类型配线引出型(Ø5, 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℃, 存储时: -25~70℃

认证

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~85%RH


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

附件_独立反光镜(MS-2), 灵敏度调节器

附件_通用固定支架, 螺栓, 螺母

重量约 110g

※当传感器与反射镜之间的检测距离小于 0.1m 时,使用 MS-2 与 MS-5 的效果一样。

使用反光带时, 反射率会因反光带的大小而异。~使用反光带前, 请参考“ 反光带型号的反射率”表

※环境特性为未结冰、结露状态。

※重量包含外包装, 括号内为产品净重。