

BR 系列圆柱型

圆柱型 (Ø18mm) 光电传感器 BR 系列, 实现远距离检测 (20m), 高速响应时间(1ms 以下)。采用先进的数字信号处理方式, 抗干扰性能更强。BR 系列具有 4 种不同的检测方式, 增加用户的选择应用空间。另外, BR 系列包含接插型, 便于维修和布线工作

主要功能

检测距离达到 20m(对射型)

采用数字信号处理方式使抗干扰性能更强

高速响应时间 1ms 以下

内置灵敏度调节 VR(对射型除外)

使用控制线在 Light ON 和 Dark ON 模式之间切换 (除对射型外)

内置反极性保护电路和输出过流 (短路) 保护电路

可在狭窄的空间检测(窄光束型)

采用玻璃透镜使其具有更好的耐热性能(BR4M)

IP66 防护等级(IEC 规格)BR20M 型号: IP67 防护等级(IEC 规格)

BR20M-TDTD

检测类型 : 对射型

检测距离 : 20m

检测物 : 不透明物体 Min.Ø15mm

光源 : 红外 LED(850nm)

响应时间 : Max.1ms

电源电压 : 12-24VDC±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 20m

检测物不透明物体 Min.Ø15mm

光源红外 LED(850nm)

响应时间 Max.1ms

电源电压 12-24VDC±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(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: -25~75℃

防护等级 IP67

认证

环境湿度 35~85%RH, 存储时: 35~85%RH

材质外壳-镀镍黄铜

检测部分-PC 透镜

附件_通用固定螺母, 垫圈

重量约 340g(约 300g)