

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	P B - 1 5 T
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式 (2段ビーム対向型) [二重変調方式]
警戒距離	屋外 1 5 m 以内 (屋内 3 0 m 以内)
距離余裕	屋外 : 1 0 倍 (1 5 0 m) 屋内 : 5 倍 (1 5 0 m)
使用赤外線	L E D (近赤外発光ダイオード) による 2 重変調パルスビーム
検知応答時間	遮光時間 : 0 . 0 5 s ~ 0 . 7 s (ボリュームにて可変) ※標準位置 : 0 . 0 5 s .
電源電圧	D C 1 0 ~ 3 0 V (極性なし)
消費電流	投光器 2 4 m A 以下 / 受光器 4 6 m A 以下
警報出力	接点定格 : A C / D C 3 0 V ・ 0 . 5 A (抵抗負荷) 接点方式 : 無電圧接点 (a 接点 / b 接点切替式) 接点動作 : 遮光時間 + 1 秒 (オフディレイ動作)
アラーム表示灯	赤色 L E D (受光器) 警報出力時 : 点灯
受光感度表示灯	赤色 L E D (受光器) 受光レベル減衰時 : 点灯
投光表示灯	緑色 L E D (投光器) 投光時 : 点灯
付帯機能	赤外線周波数切替機能 (L ⇄ H) 、 A G C 回路、防霜カバー
使用可能周囲温度	- 2 5 ° ~ + 6 0 ° (結露・氷結なきこと)
光軸調整範囲	水平方向のみ : ± 9 0 °
設置場所	屋外・屋内 (I P 5 4 相当)
配線接続	端子式
質量	投光器 : 約 5 6 0 g 受光器 : 約 6 0 0 g
外観	樹脂 (ワインレッド)
付属品	取付ネジ φ 4 × 2 0 : 4 本 ポール取付板 : 2 枚 ポール固定金具 : 2 個

品名 **赤外線センサー**

品番 **P B - 1 5 T**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.