

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	P B - 3 0 S U
検出方式	近赤外線ビーム遮断検知方式（対向型）
警戒距離	3 0 m以内
距離余裕	5 倍（1 5 0 m）
検知応答時間	遮光時間：0. 0 5 ～ 0. 1 s
電源電圧	D C 1 0 ～ 3 0 V（極性なし）
消費電流	投光器：D C 1 2 V時・7 m A以下 D C 3 0 V時・1 2 m A以下 受光器：D C 1 2 V（b 接点モード時）2 5 m A以下 D C 3 0 V（a 接点モード時）3 1 m A以下
警報出力	無電圧半導体接点（a 接点／b 接点切替式） 接点動作：遮光時間出力 （ただし、2 秒未満の遮光は2 秒間出力） 接点容量：A C／D C 2 4 V・0. 2 5 A（抵抗負荷）
タンパー出力	無電圧接点（b 接点） 接点動作：カバーを外した時に「開」出力 接点容量：A C／D C 3 0 V・0. 1 A（抵抗負荷）
表示灯	赤色表示灯（受光器） 警報出力時：点灯
光軸調整範囲	水平方向± 1 5 ° 上下方向± 5 °
使用可能周囲温度	－ 2 0 ° C ～ ＋ 5 0 ° C（結露なきこと）
設置場所	屋内：壁面埋込み専用
配線接続	端子式
質量	投光器：約 9 0 g 受光器：約 9 5 g
外観	樹脂

品名 赤外線センサー

品番 P B - 3 0 S U



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.