

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	P B - 5 0 F Z
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式(4段ビーム対向型)〔二重変調方式〕
警戒距離	屋外 5 0 m 以内
距離余裕 (最大到達距離)	1 0 倍 (5 0 0 m)
検知応答時間	0 . 0 5 秒 ~ 0 . 7 秒 (ボリュームにて可変) ※標準位置 : 0 . 0 5 秒
電源電圧	D C 1 0 V ~ 3 0 V (極性なし)
消費電流	6 0 m A 以下 (警戒時)、9 5 m A 以下 (最大時) ※上値の内投光器約 1 5 m A
警報出力	無電圧リレー接点 (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) 接点定格 : A C / D C 3 0 V ・ 1 A 以下 (抵抗負荷)
タンパー出力	無電圧接点 (b 接点) 接点動作 : 受光器のカバーをはずした時に出力 接点定格 : A C / D C 3 0 V ・ 0 . 1 A 以下 (抵抗負荷)
アラーム表示灯	赤色表示灯 (受光器) 警報出力時 : 点灯
メモリー表示灯	赤色表示灯 (受光器) メモリー表示時 : 点滅
受光感度表示灯	赤色表示灯 (受光器) 受光レベル減衰時 : 点灯
投光表示灯	緑色表示灯 (投光器) 投光器通電時 : 点灯
使用可能周囲温度	- 2 5 ° C ~ + 6 0 ° C (結露・氷結なきこと)
光軸調整範囲	水平方向 : ± 9 0 ° 垂直方向 : ± 1 0 °
付帯機能	受光感度表示機能、アラームメモリー表示機能、モニター出力機能 オートゲインロック機能、検知応答時間調整機能 サウンドチェック機能、警報出力切替機能、タンパー機能
設置場所	屋外
配線接続	端子式 (M 3 セルフアップ端子)
質量	投光器 : 約 1 , 2 0 0 g 受光器 : 約 1 , 3 0 0 g
外観	樹脂 (ワインレッド)

品名 **赤外線センサー**

品番 **P B - 5 0 F Z**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.