仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	ＰＸＢ－５０ＨＦＡ
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５０ｍ以内
距離余裕 （最大到達距離）	１０倍 （５００ｍ）
検知応答時間	０．０５～０．７秒（ボリュームにて可変）
電源電圧	ＤＣ１０～３０Ｖ（極性なし）
消費電流	２３ｍＡ以下（警戒時）　３０ｍＡ以下（最大時）
警報出力	接点方式：無電圧リレー接点：ｃ接点 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：ＡＣ/ＤＣ３０Ｖ・０．２５Ａ（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
環境出力	接点方式：無電圧リレー接点：ｃ接点 接点動作：環境悪化時に出力（連続出力） 接点容量：ＡＣ/ＤＣ３０Ｖ・０．２５Ａ（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
タンパー出力	接点方式：無電圧接点：ｂ接点 接点動作：受光器カバーをはずした時に出力（連続出力） 接点容量：ＡＣ/ＤＣ３０Ｖ・０．１Ａ（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵
アラーム表示灯	警報出力時：赤色点灯（受光器のみ）
受光感度表示灯	受光感度減衰時：赤色点灯（受光器のみ）
付帯機能	変調周波数切替機能、サウンドチェック機能、外部環境診断機能 投光パワー切替機能、投光カバー補正機能、アラームメモリー表示機能 プログラマブルＡＧＣ機能、オートゲインロック機能、モニター出力機能 タンパー機能、検知応答時間調整機能、上段／下段切替機能 ワイヤレス光軸チェッカー接続機能
光軸調整範囲	水平方向：±９０°垂直方向：±２０°
使用可能周囲温度	－２５℃～＋６０℃（氷結・結露なきこと）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造ＩＰ６５相当）
配線接続	Ｍ３セルフアップ端子式
質量	投光器：約１，５００ｇ　受光器：約１，５５０ｇ
外観	樹脂（ワインレッド）

品名	品番
赤外線センサー	ＰＸＢ-５０ＨＦＡ

TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.