

仕様書

TAKEX

| | | | |
|------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 品名 | 低消費電流型赤外線センサー | | |
| 品番 | PXB-100SW | | |
| 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１００ｍ以内 | | |
| 距離余裕 （最大到達距離） | １０倍 （１０００ｍ） | | |
| 検知応答時間 | ０．０５秒～０．７秒（ボリュームにて可変） | | |
| 電源電圧 | DC５～３０Ｖ（極性あり） | | |
| 消費電流 | | DC５～８Ｖ時 | DC１０～３０Ｖ時 |
| | 投光器 | 警戒時：３．７ｍＡ以下 最大（調整時：８．２ｍＡ以下） | 警戒時：５．２ｍＡ以下 最大（調整時：９．４ｍＡ以下） |
| | 受光器 | 警戒時：２．３ｍＡ以下 最大（調整時：１０．０ｍＡ以下） | 警戒時：５．２ｍＡ以下 最大（調整時：１０．７ｍＡ以下） |
| 警報出力 | 接点方式：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） 接点容量：AC/DC３０Ｖ・０．２５Ａ以下（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：a接点／b接点切替式 接点動作：環境悪化時に出力 接点容量：AC/DC３０Ｖ・０．２５Ａ以下（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：投光器、受光器それぞれカバーを外した時に出力 接点容量：AC/DC３０Ｖ・０．１Ａ以下（抵抗負荷）接点保護抵抗内蔵 | | |
| アラーム表示灯 | 赤色ＬＥＤ（受光器のみ）警報出力時：点灯 | | |
| 受光感度表示灯 | 赤色ＬＥＤ（受光器のみ）受光感度減衰時：点灯 | | |
| 付帯機能 | 変調周波数切替機能・サウンドチェック機能・警報出力切替機能 環境出力切替機能・外部環境診断機能・投光パワー切替機能 モニター出力機能・タンパー機能・検知応答時間切替機能 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℃（結露・氷結なきこと） | | |
| 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 | 投光機：約１，５００ｇ 受光器：約１，５５０ｇ | | |
| 外観 | 樹脂（ワインレッド） | | |

品名
低消費電流型赤外線センサー

品番
PXB-100SW



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.