

仕様書

TAKEX

| | |
|----------|---|
| 品名 | 赤外線センサー |
| 品番 | P B - I N - 1 0 0 H F |
| 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 1 0 0 m 以内 |
| 距離余裕 | 1 0 倍 (1 0 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 ~ 3 0 V (極性なし) |
| 消費電流 | 7 0 m A 以下 (警戒時)、1 0 5 m A 以下 (最大時) ※上値の内投光器約 2 5 m A |
| 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 : A C / D C 3 0 V ・ 1 A 以下 (抵抗負荷) |
| 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 : A C / D C 3 0 V ・ 0 . 5 A 以下 (抵抗負荷) |
| タンパー出力 | 接点方式 : 無電圧接点 (b 接点) 接点動作 : 受光器のカバーを外した時に出力 接点容量 : 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 (オートリセット式) : 点灯 (マニュアル式) |
| 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 | 変調周波数切替機能、投光パワー切替機能、受光感度表示機能 アラームメモリー表示機能、外部環境診断機能、モニター出力機能 オートゲインロック機能、プログラマブルAGC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 (M3セルフアッパ端子) |
| 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 - I N - 1 0 0 H F**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.