

仕様書

TAKEX

品名	赤外線センサー
品番	P H - 2 0 0 S E
検出方式	近赤外線ビーム遮断方式（対向型）
警戒距離	2 0 0 m 以内
距離余裕	1 0 倍（2 0 0 0 m）
検知応答時間	遮光時間：0. 0 5 ～ 0. 1 秒以上
電源電圧	D C 1 0. 5 ～ 3 0 V（極性なし）
消費電流	4 5 m A（D C 1 2 V 時） 5 5 m A（D C 2 4 V 時）
警報出力	接点方式：無電圧リレー接点（b 接点） 接点動作：遮光時間＋オフディレイ動作（約 1 秒） 接点容量：A C / D C 3 0 V ・ 0. 5 A（抵抗負荷）
警報表示灯	赤色 L E D（受光器） 警報出力時：点灯
付帯機能	外部環境診断機能（オプションの S. E. C サーマキットボード使用時）
使用可能周囲温度	- 2 5 ℃ ～ + 5 5 ℃（結露・氷結なきこと）
設置場所	屋外（I P 4 3 相当）
配線接続	リード線式
質量	投・受光器各約 2 0 0 0 g
外観	ステンレス鋼板（塗装）

品名
赤外線センサー

品番
P H - 2 0 0 S E

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**