

仕様書

TAKEX

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200m以内
距離余裕 （最大到達距離）	10倍 （2,000m）
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 <div> <div><投光器></div> <div>警戒時：6.5mA以下 最大（調整時：11.0mA以下）</div> </div> <div> <div><受光器></div> <div>警戒時：2.3mA以下 最大（調整時：10.0mA以下）</div> </div>
	DC10～30V時 <div> <div><投光器></div> <div>警戒時：8.0mA以下 最大（調整時：12.2mA以下）</div> </div> <div> <div><受光器></div> <div>警戒時：3.1mA以下 最大（調整時：10.7mA以下）</div> </div>
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	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	<div> <div>・変調周波数切替機能</div> <div>・サウンドチェック機能</div> <div>・警報出力切替機能</div> </div> <div> <div>・環境出力切替機能</div> <div>・外部環境診断機能</div> </div> <div> <div>・投光パワー切替機能</div> <div>・モニター出力機能</div> <div>・タンパー機能</div> </div> <div> <div>・検知応答時間切替機能</div> <div>・上段／下段切替機能</div> </div> <div> <div>・ワイヤレス光軸チェッカー接続機能</div> <div>・受光感度表示機能</div> </div>
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℃
設置場所	屋内・屋外（耐塵・防噴流構造 I P 6 5）
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 P X B - 2 0 0 S W C



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.