

仕様書

TAKEX

品名	赤外線ビームスイッチ
品番	D S - 4 R N
検知方式	近赤外線ビーム遮断方式（反射型）
検知距離	4 m以内
使用電圧	A C 1 0 0 V（5 0 / 6 0 H z）
消費電力	3 . 2 V A M A X
検知出力	無電圧接点（a 接点）（検知時：閉）、3 0 V ・ 0 . 3 A（抵抗負荷）
応答速度	遮光時（検知時）：1 0 0 m s e c . 以上の遮光を検知 入光時遅延時間 ：約 1 s e c .
動作表示灯	入光時：点灯（緑色）
使用可能周囲温度	- 2 5 ° C ~ + 5 5 ° C
耐外乱光	太陽光 1 0 0 , 0 0 0 l x にて誤動作無し（光軸より ± 5 ° ）
強制停止機能	なし
外観	センサー部 ：樹脂（透明） コントロールボックス部：樹脂（ホワイト）
質量	センサー部：各約 6 0 g コントロールボックス部：約 1 2 0 g
付属品	埋込プレート、反射シート（2 枚） 取付用タッピングネジ φ 4 × 1 0 m m（2 本） プレート取付用ネジ φ 4 × 8 m m（2 本）

品名
赤外線ビームスイッチ

品番
D S - 4 R N

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**