

仕様書

TAKEX

| | |
|----------|---|
| 品名 | 人感スイッチ |
| 品番 | MS-12FA-N |
| 検知方式 | パッシブインフラレッド方式（ツインレンズ+カウント処理） |
| 検知エリア | 水平面警戒 開き角：90° 最長部：12m 左記×2段（上段×下段） 水 平：7対 下向き：7対 |
| エリア調整範囲 | 水平：±90° 検知距離：2～12m [10段階] （下向きエリアの垂直角度調整にて） |
| 電源電圧 | AC100V±10V（50/60Hz） |
| 消費電力 | 1W以下 |
| 検知出力 | <p>◎大接点出力</p> <p>接点方式：無電圧リレー接点 a接点</p> <p>接点容量：AC100V・300W以下（白熱灯負荷） AC100V・50W以下（蛍光灯負荷） ※インバーター式は除く ※ビームランプ型LED電球のご使用は弊社まで ご相談ください</p> <p>接点動作：オフディレイ動作 検知時間+約2秒～5分 [ボリュームにて]</p> <p>動作モード：約10lx（夜間）～∞lx（昼夜） [昼夜判別機能] [ボリュームにて]</p> <p>◎小接点出力</p> <p>接点方式：無電圧リレー接点(a接点/b接点切替式) [スイッチにて]</p> <p>接点容量：30V（AC/DC）・0.5A以下（抵抗負荷）</p> <p>接点動作：オフディレイ動作 検知時間+約2秒</p> <p>動作モード：下記いずれかを選択（スイッチにて） [昼夜判別機能]・照度に関係なく出力 ・動作モードの設定に連動</p> |
| 動作表示灯 | 赤色LED ウォームアップ時：点滅（約1分間） 検知時 ：大接点出力に同期して点灯 [すべて消灯に設定が可能] |
| カウント切替機能 | 1回/3回 [スイッチにて] |
| 感度調整 | 30%～170% [ボリュームにて] |
| 検知モード | 上段センサー・下段センサーにて アンド動作/オア動作の選択 [スイッチにて] |

品名 **人感スイッチ**

品番 **MS-12FA-N**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

| | |
|----------|--------------------------|
| 配線接続 | 端子式 |
| 使用可能周囲温度 | － 2 0℃～＋ 5 0℃（結露、氷結なきこと） |
| 設置場所 | 屋内・屋外（防雨構造： I P 5 4 相当） |
| 質量 | 約 5 0 0 g |
| 外観 | 樹脂 |

品名
人感スイッチ

品番
MS－ 1 2 F A－ N



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.