



生産終了予定商品

車両用超音波センサ

推奨代替商品



形E4Yシリーズ



推奨代替商品はありません

2004年9月末生産終了予定

外形寸法

| 生産終了予定商品 形E4Yシリーズ | 推奨代替商品 推奨代替商品はありません |
|---|------------------------|
| <p>形E4Y-L3C1 形E4Y-L3P</p> <p>(単位: mm)</p> <p>電源/RUN表示 動作表示</p> <p>110 60 105 15 38.5 8 83 60 110 14 4-R6 4-R6 60 TEACH 応答時間可変スイッチ 開閉用ねじ</p> <p>取り付け穴加工寸法</p> <p>2-M4 83±0.2</p> | <p>推奨代替商品はありません</p> |

生産終了商品と推奨代替商品

| 生産終了予定商品 | 推奨代替商品 |
|-----------------------|--------------|
| 形E4Y-L3C1 形E4Y-L3P | 推奨代替商品はありません |

主な特性

| 項目 | 生産終了予定商品 | |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| | 形E4Y-L3C1 | 形E4Y-L3P(BABUS対応) |
| 検出方式 | 床面反射式 | |
| 検出距離 | 2.0～3.5m | |
| 最小反射面積 | 1m×1m | |
| 標準床面 | コンクリート仕上げ | |
| 標準検出物体 | 500×500mm 厚さ5mm 平板 | |
| 不感知範囲 | 床面上部 600mm以内 | |
| ホーン調整角度 | 最大30° | |
| ホーン取り付け角度 | 床面に対して5°以内 | |
| 超音波発信周波数 | 約40kHz | |
| 電源電圧 | DC12～24V±10% リップル(p-p) 10%以下 | DC24V±10% リップル(p-p) 10%以下 |
| 消費電流 | 24mA以下 | 24mA以下 BABUS 4mA以下 |
| 制御出力 | DC30V NPNオープンコレクタ 50mA max. | BABUS |
| BABUS最大接続数 | — | 128 |
| 応答時間 | 0.3s、1～9s±0.5s * | |
| 使用周囲温度 | 動作時・保存時：-20～+60（ただし、氷結、結露しないこと） | |
| 使用周囲湿度 | 動作時・保存時：10～95%RH（ただし、結露しないこと） | |
| 絶縁抵抗 | 100M 以上(DC500Vメガにて) | |
| 耐電圧 | AC 1,000V 50/60Hz 1min 充電部一括とケース間 | |
| 振動(耐久) | 10～55Hz 複振幅 1.5mm X、Y、Z各方向 2h | |
| 衝撃(耐久) | 500m/s ² 30G } X、Y、Z各方向 3回 | |
| 保護構造 | IEC60529規格 IP50(コード引き出し部 取り付けねじ部は除く) | |
| 接続方式 | 端子台式 | |
| 質量 | 約280g | |
| 材質 | PBT | |

* 応答時間は、出力時間の連動式です。1～9sの間は、1s単位での切替となります。