



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

HOKUYO

商品名

測域センサ検出エリア設定タイプ

型式

UURG002

品番

URG-04LN

レーザー光でスキャンしながら検出物までの距離を測定する二次元走査型の光距離センサです。レーザー光で、緻密な検出エリアの設定が可能です。

電源電圧DC5V・消費電流500mA以下。

測距範囲は、距離4m、角度225°。

測距精度は測定距離の1%角度分解能は0.36°の高精度

最大7パターンの検出エリアの切換えが可能

スペック

最小読取量：測距分解能 約1mm

角度分解能ステップ角：約0.36°（360° / 1,024 分割）

指示精度：

質量：約160g

測定端子：

測定範囲：距離：0.06 ~ 4.0m（但し、上記検出物体にて）

測定方式：

測定力：

保護等級：光学面：IP64（IEC規格）、ケース部：IP40（IEC規格）