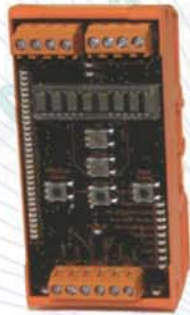


ScanMeg Japan

Type P

エリアフォトセンサー



Area Photocell

- ◆ 精度：計測間隔 3mm 又は 1.25mm、最大 1,500scan/ 秒。
- ◆ 耐環境性にすぐれており、防水密閉仕様で屋外や粉塵の中でも使用できます。
- ◆ 自動環境光補償回路は、入射光線の突然の変化からセンサーを保護して、さまざまな環境光条件のもとで作動するのを可能にします。
- ◆ 周囲温度 "-40℃" から "55℃" まで作動可能です。
- ◆ 最大 3 M 離してユニットを取付けることができます。



HIROTA CORPORATION

| ScanMeg | | 光電センサー | | | | |
|-------------------------|-------------|--|--------|------|--|--------|
| | | Type P | 光電センサー | | | Type P |
| | | P150 | P225 | P300 | P450 | P600 |
| 光電管ピッチ mm | | 2.5 | 3.75 | 5 | 7.5 | 10 |
| 最大反応距離 M | | 通常強さ: 7.5メートル 低強さ: 2.25 meter | | | | |
| 低スキャンモード | スキャン/秒 | 1500 | | | | |
| | スキャン(msec.) | 0.7 | | | | |
| | 精度ピッチ(mm) | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 |
| | 検出範囲長さ(mm) | 150 | 225 | 300 | 450 | 600 |
| 標準スキャンモード | スキャン/秒 | 800 | | | | |
| | スキャン(msec.) | 1.3 | | | | |
| | 精度ピッチ(mm) | 5 | 7.5 | 10 | 15 | 20 |
| | 検出範囲長さ(mm) | 150 | 225 | 300 | 450 | 600 |
| 高スキャンモード | スキャン/秒 | 400 | | | | |
| | スキャン(msec.) | 2.5 | | | | |
| | 精度ピッチ(mm) | 2.5 | 3.75 | 5 | 7.5 | 10 |
| | 検出範囲長さ(mm) | 150 | 225 | 300 | 450 | 600 |
| 低スキャンモード HS | スキャン/秒 | 1500 | | | | |
| | スキャン(msec.) | 0.7 | | | | |
| | 精度ピッチ(mm) | 5 | 7.5 | 10 | 15 | 20 |
| | 検出範囲長さ(mm) | 75 | 112.5 | 150 | 225 | 300 |
| 高スキャンモード HS | スキャン/秒 | 1500 | | | | |
| | スキャン(msec.) | 0.7 | | | | |
| | 精度ピッチ(mm) | 2.5 | 3.75 | 5 | 7.5 | 10 |
| | 検出範囲長さ(mm) | 37.5 | 56.25 | 75 | 112.5 | 150 |
| 供給電源 | | 24 Volts DC | | | | |
| 消費電力(A.) ⁽¹⁾ | | 0.25 | | | | |
| 出力 | | PNP open collector 12Vdc to 24Vdc, 100 mA max. | | | NPN open collector 12Vdc to 24Vdc, 100 mA max. | |
| 作動範囲温度 | | -40°C to 50°C | | | | |
| 赤外線波長 | | 850 nm | | | | |
| 保護形式 | | IP 66 (Nema 4) | | | | |

(1) 電源投入時には、電源供給が短いため、上記の電流値の2倍をサポートする必要があります。起動電流を受け入れるのに十分な電力と電源を使用してください。この一時的な電流を供給できない場合は、Pセンサーが正しく動作しない場合があります。

