

Radiamatic IR6

超小型非接触温度センサ



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型一体型
M12x87mm
- ▶ ワイドな測定範囲
-50~1000℃
- ▶ 耐熱ヘッド80℃
冷却不要
- ▶ シリコンレンズ採用
- ▶ 小型でも狭視野
Optics 15:1
- ▶ 高速応答14ms



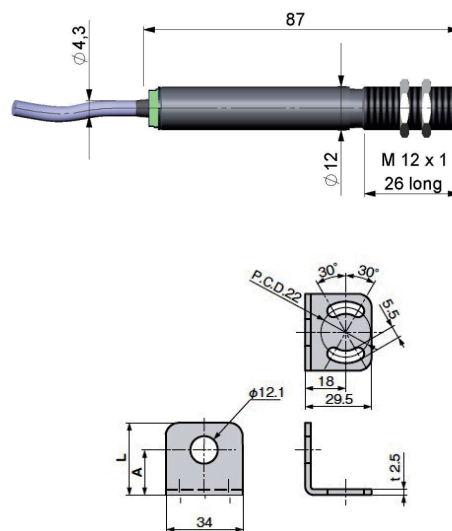


仕様

測定温度範囲：-50～1000℃
測定エリアサイズ：φ35/500mm
光学系：シリコンレンズ
検出素子：サーモパイル
測定波長：8～14 μm
応答時間：14ms (90%)
測定精度：±1.5% または ±1.5℃ のどちらか大きい方
(0℃未満を除く; 周囲温度 23℃ ±5℃ にて)
再現性：±0.75% または ±0.75℃ のどちらか大きい方
アナログ出力: 0 - 5V/ 0 - 10V(選択)
出力分解能：0.1℃
放射率: 0.95固定(出荷時指定)
電源: 12～28DC
消費電流: 最大15mA
出力インピーダンス:10KΩ以上
出力ケーブル長：1m(標準),3m,8m,15m
保護構造: IP63
材質：ステンレス
耐振性：IEC68-2-6/3G XYZ各軸10-200Hz
耐衝撃性：IEC68-2-27/50G XYZ各軸 11ms
使用周囲温度: -20～80 ℃
保存温度:-40～85 ℃
使用周囲湿度: 10-95%(結露なきこと)
外形寸法: M12x87mm
質量:約58g

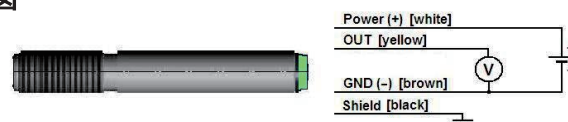
製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。
ご了承ください。

外形寸法

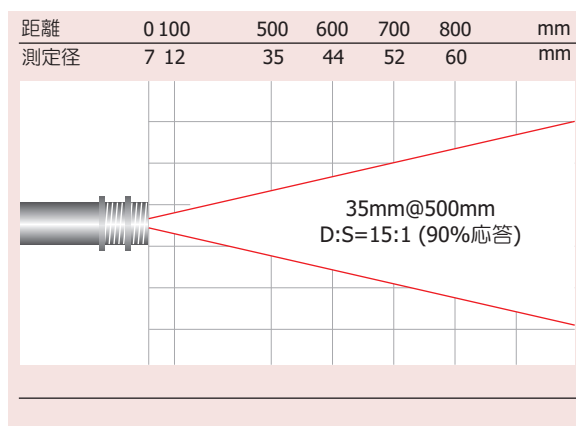


取付金具外形寸法
(A=20mm L=32mm)

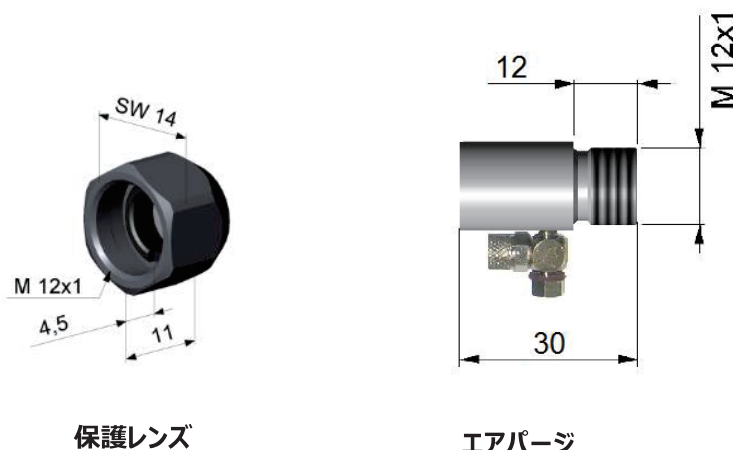
配線図



測定視野範囲



オプション



保護レンズ

エアパージ