

IRtec Rayomatic12

超小型非接触温度センサ



INFRARED
THERMOMETERS

- ▶ 超小型軽量ヘッド
M12×28mm
- ▶ 耐熱ヘッド120℃
冷却不要
- ▶ ワイドな測定温度範囲
0~500℃
- ▶ 小型でも狭視野 15:1
φ10mm@150mm
- ▶ 保護構造IP65
- ▶ 省配線2線式4-20mA
- ▶ 位置決め簡単
緑色LEDアラーム付



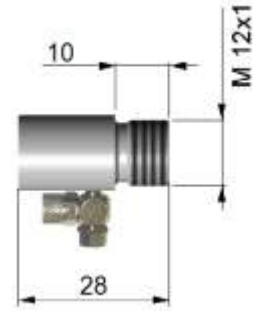
CE

www.eurotron.jp

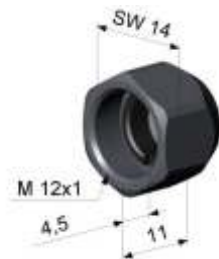
仕様

型式： Rayomatic12
 測定波長： 8~14 μm
 応答時間： 150ms
 測定精度： ±1% または ±1.5°C のどちらか大きい方
 (周囲温度 23°C ±5°C/測定対象物温度>0°C/応答時間1sにて)
 再現性： ±0.75% または ±0.75°C のどちらか大きい方
 放射率： 0.95固定(出荷時指定可)
 電源： 12~30VDC
 アナログ出力： 4-20mA
 ループ抵抗：最大1000Ω
 Rayomatic12-3m ケーブル長：3.5m(センサヘッド中継アンプ間3m)
 Rayomatic12-6m ケーブル長：6.5m(センサヘッド中継アンプ間6m)
 保護構造： IP65(NEMA-4)
 使用周囲温度： -20~120 °C(アンプ部65°Cまで)
 保存温度： -40~85°C
 使用周囲湿度： 10-95%(結露・氷結なきこと)
 アンプ部外形寸法：長さ35mm/直径12mm
 質量：約42g(センサヘッド部)
 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。

エアパージ(オプション)

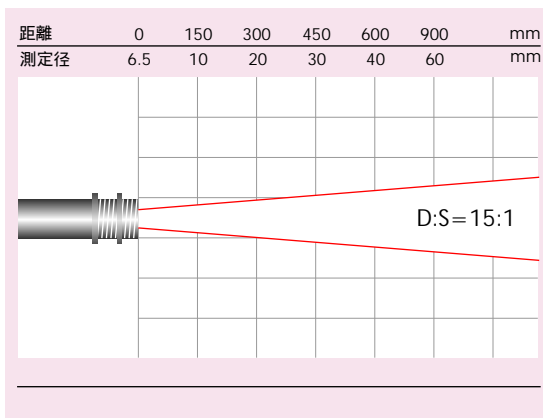


保護レンズ(オプション)



測定視野範囲

測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



外形寸法図



配線図

