



Pyromètre PCE-IR 50



Pyromètre pour la mesure sans contact de températures superficielles / Installation fixe / Envoi inclut plaque de montage / Plage jusqu'à +500 °C / Pour le contrôle à distance de machines

Avec le pyromètre PCE-IR 50 vous pouvez mesurer la température superficielle. La plage avec laquelle travaille ce pyromètre est de 0 ...+500 °C. La mesure sans contact est simple et rapide. La valeur de température mesurée est envoyée comme un signal 4 ... 20 mA, ce qui permet d'intégrer ce pyromètre dans n'importe quel système de contrôle, comme par exemple des processus de production ou le contrôle d'installations électriques. L'envoi du pyromètre PCE-IR 50 inclut une plaque de montage qui permet de fixer l'équipement. Ensuite vous devrez simplement viser le pyromètre sur la source thermique et vous pourrez commencer la mesure. La longueur de câble du pyromètre est de 1 m, ce qui permet une utilisation flexible, et d'un autre côté, il permet aussi une installation rapide et simple dans des lieux à accès difficile. Il est aussi possible que vous ayez à l'installer dans des zones qui sont sous tension. Nous recommandons l'utilisation d'un pyromètre spécialement dans ces zones.

- ▶ Plage: 0 ... +500°C
- ▶ Pour un montage sur mur (inclut la plaque)
- ▶ Signal de sortie: 4 ... 20 mA
- ▶ Montage et utilisation simple
- ▶ Temps de réponse court
- ▶ Câble de connexion de 1 m

Subject to change

Fiche technique

Plage de mesure	0 ... +500 °C
Précision	± 1 °C ou 1 % de la valeur de mesure, la valeur la plus élevée est valable
Répétibilité	± 0,5 °C ou 0,5 % de la valeur de mesure, la valeur la plus élevée est valable
Résolution optique	15:1
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Plage spectrale	8 ... 14 µm
Degrés d'émissivité	Fixe, 0,95
Alimentation	24 VDC
Charge	900 Ω
Type de protection	IP65
Matériel	Acier inoxydable
Température opérative	0 ... +70 °C
Humidité relative	10 ... 95 %
Temps de réponse	T90: 240 ms
Accessoires	Envoi inclut plaque de montage
Longueur câble	1 m
Dimensions	Ø18 x 103 mm

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change