

PTE-OI-xxxxxx

Capteur de température passif



Description

Le PTE-OI est une combinaison d'un capteur de température passif et d'un capteur d'éclairage conçu pour les applications CVC. Le PTE-OI est utilisé pour détecter la température de l'air extérieur et les conditions d'éclairage ambiant. En plus de la température de l'air extérieur, le PTE-OI comprend un capteur d'éclairage ambiant qui est hermétiquement scellé pour assurer une protection.



Applications

- Mesurer la température de l'air extérieur
- Contrôler l'éclairage extérieur des bâtiments

HK INSTRUMENTS
USER-FRIENDLY MEASURING DEVICES

PTE-OI-xxxxx

Capteur de température passif



Configuration technique

Indice de protection :	IP54
Dimensions :	90 x 95 x 36 mm
Alimentation :	24 V AC/DC
Montage :	2 trous de vis de 4,3 mm chacun, dont un fendu
Environnement :	Fonctionnement : -50 à 50°C

Capteurs

Température précision :	NTC1.8k : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C NTC10k : $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ @ 25°C NTC20k : $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ @ 25°C Pt1000 : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @ 0°C Ni1000 : $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ @ 0°C Ni1000-LG : $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ @ 0°C
Éclairément :	Plage de mesure : 0 à 1000 Lux

Description	Référence	Code de production
Capteur de température passif - extérieur avec éclairément		
- avec NTC10K	PTE-OI-NTC10	505.011.101
- avec NTC20K	PTE-OI-NTC20	505.012.101
- avec Pt1000	PTE-OI-Pt1000	505.013.101
- avec Ni1000	PTE-OI-Ni1000	505.014.101
- avec Ni1000-LG	PTE-OI-Ni1000-LG	505.015.101
- avec NTC1.8K	PTE-OI-NTC-1.8	505.016.101