

PTE-OI

Czujniki serii PTE-OI HK Instruments o pasywnej charakterystyce służą do pomiaru temperatury zewnętrznej. Dodatkowo czujnik wyposażony jest w czujnik natężenia oświetlenia o zakresie 0...1000 lx. Jego podstawowym zastosowaniem jest pomiar temperatury zewnętrznej oraz sterowanie oświetleniem zewnętrznym.



Cechy

- Wykonanie: zewnętrzne
- Pasywne sygnały wyjściowe: NTC10k, NTC20, Pt1000, Ni1000, Ni1000-LG
- Zakres temperatur pracy: -50...+50°C
- Zakres pomiaru natężenia oświetlenia: 0...1000 lx
- Dokładność: $\pm 20\%$ przy 100 lx
- Materiał obudowy: ABS
- Klasa ochrony: IP54

Tabela doboru typu

Kod modelu	Wykonanie	Sygnał wyjściowy	Zakres temperatur pracy	Zakres pomiaru natężenia oświetlenia	Klasa ochrony
PTE-OI-NTC10	Zewnętrzne	NTC10	-50...+50°C	0...1000 lx	IP54
PTE-OI-NTC20		NTC20			
PTE-OI-Pt1000		Pt1000			
PTE-OI-Ni1000		Ni1000			
PTE-OI-Ni1000-LG		Ni1000-LG			