

Pirometr stacyjny, alternatywa dla czujników termoparowych typu J,K,T, możliwość wykonania również z wyjściem 4÷20mA, 0÷50mV.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- wyjście analogowe (dwa przewodowe 4÷20mA; czteroprzewodowe: napięciowe/termoparowe)
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (IP65)
- szybki i łatwy montaż
- długość przewodu: 1m

### Zakresy pomiarowe

-20÷500°C

### Dokładność

±1% zakresu lub ±1°C

### Powtarzalność

±0,5% zakresu lub ±0,5°C

### Czas reakcji $t_{09}$

240 ms

### Współczynnik emisyjności

– wartość ustawiona: 0,95

### Optyka

2:1; 15:1; 30:1

### Zasilanie

24V DC (28V DC MAX.)

### Minimalne napięcie zasilania

6V DC

### Maksymalna impedancja pętli prądowej

900Ω (4÷20mA)

### Impedancja wyjścia

56Ω (wyjście napięciowe i termoparowe)

### Warunki pracy

- temperatura: 0÷70°C
- wilgotność: poniżej 95% RH bez kondensacji

### Wymiar głowicy/modułu elektrycznego [mm] / waga [g]

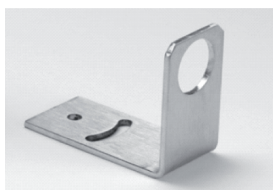
ø18, długość 103 / 95

### Wymiar gwintu

M16x1

### Spectrum pomiarowe

8÷14μm



FBS – uchwyt mocujący



ABS – uchwyt mocujący



WJ – Osłona chłodząca powietrze/  
woda



APSW/APSN – układ czyszczący  
soczewki

Zakres temp.	-20÷100°C	0÷250°C	0÷500°C
	Optyka		
2:1	PC21 LT-X	PC21 MT-X	–
15:1	PC151 LT-X	PC151 MT-X	PC151 HT-X
30:1	PC301 LT-X	PC301 MT-X	PC301 HT-X

Wyjście	Model – X
4÷20mA	0
0-50mV	1
T termoelement	2
J termoelement	3
K termoelement	4

Przykład zamówienia:

**Pirometr PC21LT-0 dodatkowy osprzęt**