

Pirometr stacyjny PyroSigma

Dane techniczne

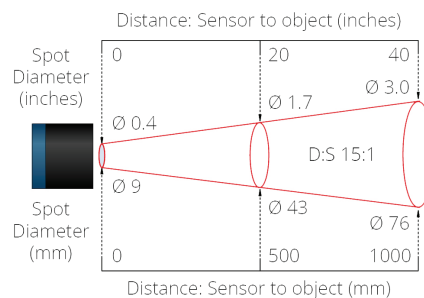
Charakterystyka
– bezkontaktowy pomiar temperatury
– bardzo małe wymiary, 30xø31 mm
– wyjście liniowe napięciowe i alarmowe
– obudowa aluminiowa anodowana
– niebieski wyświetlacz OLED
– szybki czas odpowiedzi 125 ms
– obudowa IP65
Zakres pomiarowy
(0 ÷ 1000) °C
Wyjście
– napięciowe (0 ÷ 5), (1 ÷ 5), (0 ÷ 10) V (wybierana za pomocą przycisków na wyświetlaczu)
– alarmowe, otwarty kolektor (0 ÷ 24) V DC, 50 mA
Dokładność
±1,5% zakresu lub ±1,5 °C (należy wybrać większą wartość)
Powtarzalność
±0,5% zakresu lub ±0,5 °C (należy wybrać większą wartość)
Czas reakcji t_{90}
125 ms (wartość konfigurowana z poziomu menu)
Współczynnik emisyjności
(0,2 ÷ 1,0)
Optyka
15:1
Zasilanie
max. napięcie zasilania 28 V DC
min. napięcie zasilania 12 V DC (dla wyjścia (0 ÷ 10) V)
min. napięcie zasilania 6 V DC (dla wyjścia (0 ÷ 5) V)
Warunki pracy
– temperatura: (0 ÷ 70) °C
– wilgotność: <95% RH bez kondensacji
Wymiar głowicy [mm]
– średnica: ø31
– wysokość: 30
Spectrum pomiarowe
(8 ÷ 14) µm



APN – układ czyszczący soczewki

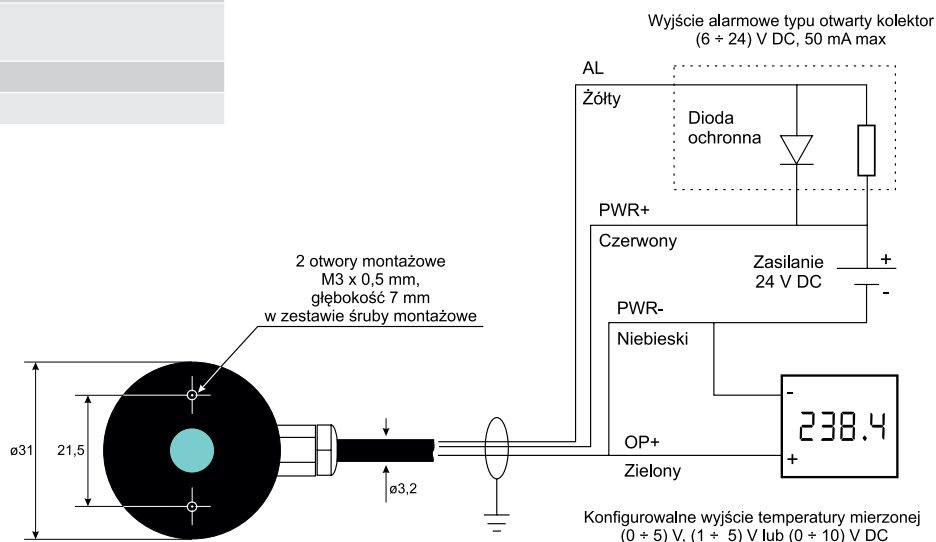


FBN – uchwyt mocujący



Optyka: 15:1

Schemat połączenie



Sposób zamawiania

Pirometr stacyjny	PS151 – ...
Długość przewodu: standardowa 1 m	1
3 m	3
inna	*

Przykład zamówienia

Pirometr stacyjny PS151-3