

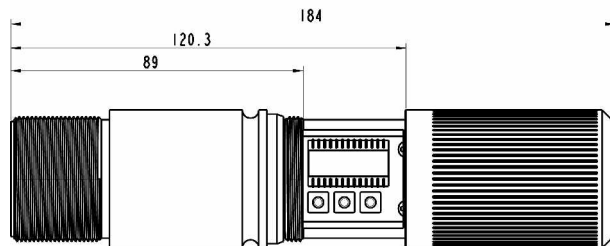
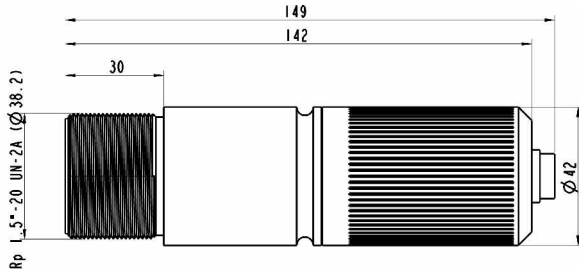
Dane podstawowe

- Wysoka dokładność w całym zakresie pomiarowym
- Rozdzielczość optyczna 33:1
- Dostępne modele o wyższych zakresach pomiarowych
- Wyjście 0/4 – 20 mA, 0 – 5 V
- Temperatura otoczenia do 65°C bez chłodzenia
- Zmienny wsp. emisyjności, transmisyjności, podtrzymanie maksimum, minimum i uśrednianie
- Wyświetlacz LCD do programowania parametrów
- Akcesoria do chłodzenia i przedmuchu
- Interfejs RS-485 do pracy max. 32 czujników w sieci

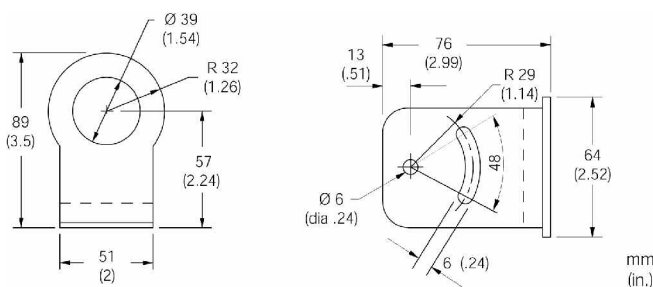
Specyfikacja elektryczna

Wyjścia	4 – 20 mA, 0 – 20 mA, 0 – 5 V (skalowalne), 10 mV / °C temp. otoczenia głowicy Przełącznik (ustawiany programowo)
Wyjścia	Wsp. emisyjności ustawiany sygnałem 0..5V, kompensacja temp. otoczenia obiektu, wyzwalacz/reset (ustawiany programowo)
Minimalne obciążenie (mV)	100 kΩ
Maksymalna impedancja (mA)	500 Ω przy zasilaniu 24 VDC
Pobór prądu	100 mA
Zasilanie	12 – 24 VDC

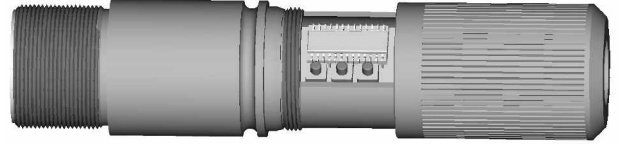
Wymiary głowicy



Szytynny kołnierz montażowy (XXXTXXACFB)



DXF Special



Specyfikacja pomiarowa

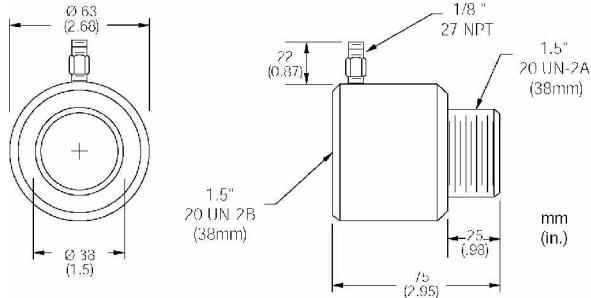
Zakres pomiarowy LT (Low Temperature)	-40 do 600°C
Zakres spektralny LT	8 do 14 μm
Rozdzielczość optyczna LT	33:1 @ 90% energy
Dokładność LT	±1°C lub ±1%, którekolwiek większe (w temperaturze otoczenia: 23°C ± 5°C) ±2°C, dla obiektów poniżej -20°C
Powtarzalność	±0,5% lub ±0,5°C, którekolwiek większe
Rozdzielczość optyczna LT	0,1°C
Czas pomiaru	150 ms (95%)
Wsp. emisyjności	0,100 do 1,100 co 0,001
Transmisyjność	0,100 do 1,000 co 0,001
Przetwarzanie sygnału	Podtrzymanie wartości maksymalnej, minimalnej, uśrednianie ustawiane do 998 s, 999=infinite resetowane zewnętrznie

Specyfikacja środowiskowa

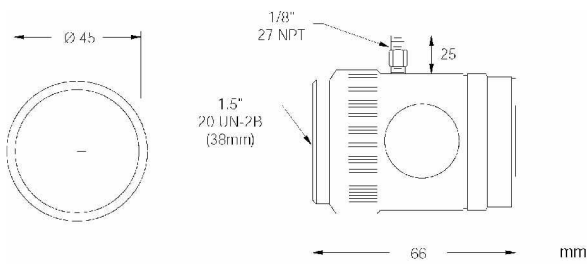
Stopień ochrony	IP65 (NEMA-4)
Temperatura otoczenia Sensing head	0 do 65°C
Temperatura przechowywania	-40 do 85°C
Wilgotność względna	10 to 95%, bez kondensacji
Waga	ok. 280 g

Zakres dostawy

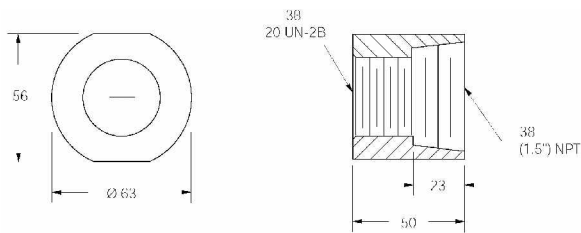
Pirometr dostarczany jest ze sztywnym kołnierzem montażowym, nakrętką mocującą oraz instrukcją obsługi.



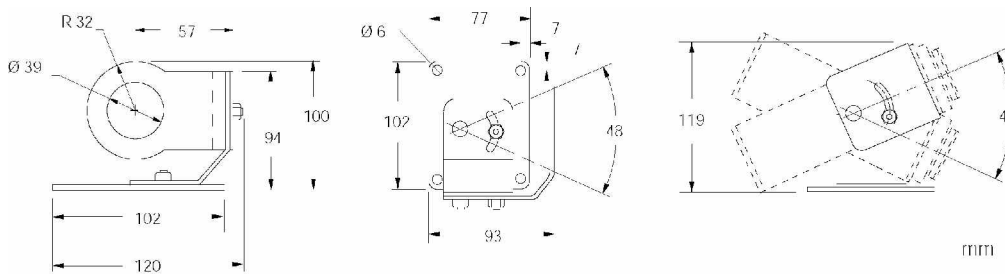
Kołnierz przedmuchu soczewki (XXTXXACAP)



Lustro 90° (XXTXXACRA)

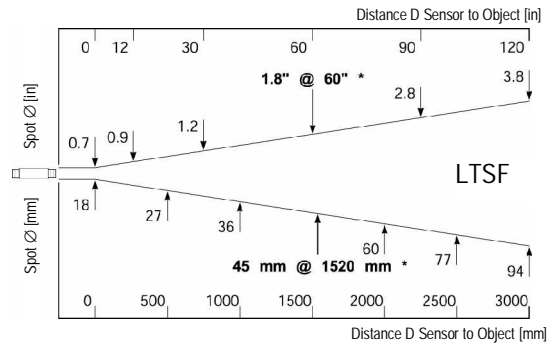


Łącznik do rury wżernikowej (XXTXXACPA)



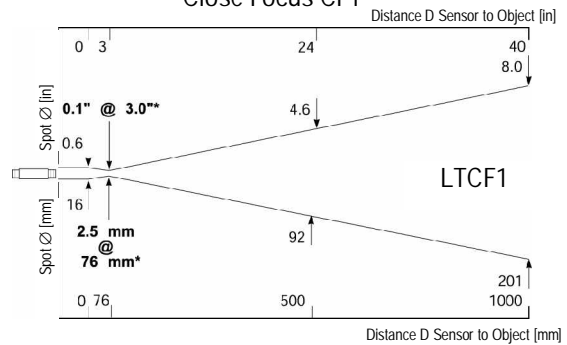
Ustawialny kołnierz montażowy (XXTXXACAB)

Standard Focus SF



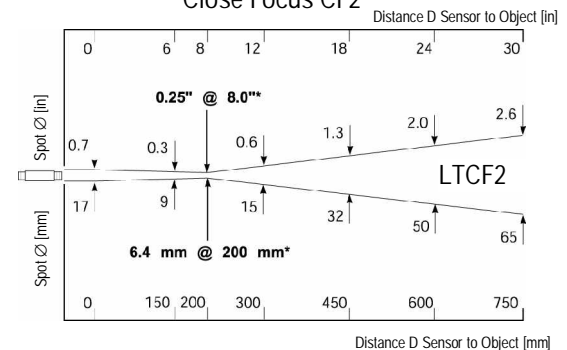
* Focus Point D:S = 33:1 Fare Field D:S = 30:1

Close Focus CF1



* Focus Point D:S = 30:1 Fare Field D:S = 5:1

Close Focus CF2



* Focus Point D:S = 32:1 Fare Field D:S = 10:1

www.raytek.com
for up-to-the-minute features

DXF, Rev. A, 06/2003, Raytek, the Raytek Logo i DataTemp są zarejestrowanymi znakami handlowymi Raytek Corporation. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. Raytek ma certyfikat ISO 9001:2000.

Worldwide Headquarters
Raytek Corporation
Santa Cruz, CA USA
Tel: +1 831 458 - 1110
+1 800 227 - 8074
Fax: +1 831 458 - 1239
automation@raytek.com

European Headquarters
Raytek GmbH
Berlin, Germany
Tel: +49 30 47 80 08 - 0
Sales: - 400
Fax: +49 30 4 71 02 51
raytek@raytek.de

