

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 971, 972, 973, 974

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury
 w rurociągach lub instalacjach
 ciśnieniowych CO

Zakres pomiarowy

-40°C... +150°C

Element przetwarzający

opornik platynowy (Pt100)⁽¹⁾

Klasa elementu przetwarzającego

B⁽²⁾

Materiał osłony

stal 1H18N9T

Maksymalne ciśnienie robocze

1,6 MPa

Chropowatość powierzchni pomiarowej

$R_a < 0,8 \mu\text{m}^{(2)}$

Przewód przyłączeniowy w izolacji silikonowej

linka 2 x 0,35 mm⁽⁵⁾

Długość przewodu L_k

3 m⁽³⁾

Temperatura pracy przewodu

-20°C... +150°C

Wyposażenie dodatkowe

mufa do wstawiania

⁽¹⁾ Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

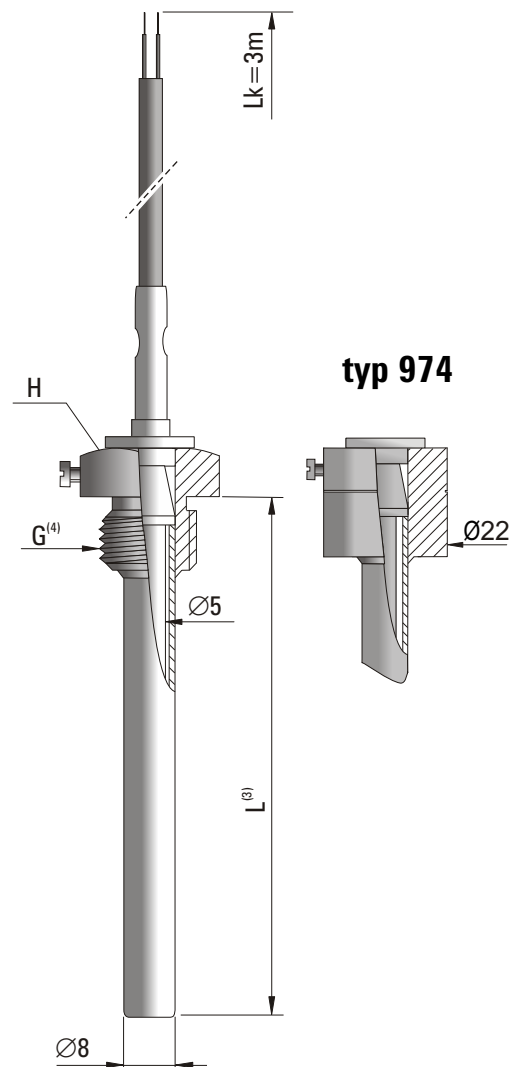
⁽³⁾ Na życzenie inne długości czujnika i przewodu

⁽⁴⁾ Na życzenie inne gwinty calowe i metryczne

⁽⁵⁾ Na życzenie inne izolacje przewodu: PCV (T_{max} +80°C), teflon (T_{max} +250°C), włókno szklane (T_{max} +400°C), każdy z przewodów może być dodatkowo osłonięty ekranem stalowym (plecionką) lub pancierzem (peszlem)

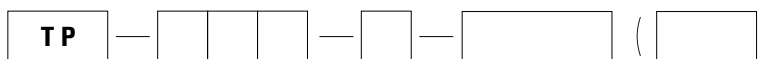
Typ czujnika	TP-971	TP-972	TP-973	TP-974
G ⁽⁴⁾	G 1/2"	G 3/8"	G 1/4"	do wstawiania Ø22
H	6kt24	6kt19	6kt17	

typ 971 - 973



typ 974

WYKONANIA



Typ czujnika **971, 972, 973, 974**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L= **50, 85, 100, 150, 200** mm (inna dowolna)

Wymagania dodatkowe: inny gwint, klasa, inna temperatura maksymalna, inna długość przewodu

Przykład zamawiania:

TP-971-1-85 oznacza czujnik z pojedynczym opornikiem Pt100, z przewodem o długości L_k=3 m z osłoną zewnętrzną o długości L=85mm z gwintem G1/2".