

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 921, 922, 923, 924, 925

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	pomiar temperatury w zbiornikach i rurociągach ciśnieniowych		
Maksymalne ciśnienie robocze	10 MPa		
Zakres pomiarowy	–40°C... +550°C	(Pt100)	
	–40°C... +400°C	(T)	
	–40°C... +600°C	(J)	
	–40°C... +900°C	(K)	
Element przetwarzający	opornik platynowy	(Pt100)⁽¹⁾	
	termoelement Cu-NiAl	(T)	
	termoelement Fe-CuNi	(J)	
	termoelement NiCr-NiAl	(K)	
Klasa elementu przetwarzającego	2 (B) ⁽²⁾		
Materiał doprowadzeń	druk Cu/Ni (dla Pt100)		
Montaż	2, 3 lub 4 przewodowy (dla Pt100)		
Spoina pomiarowa termoelementu	izolowana ⁽²⁾		
Materiał osłony Ø6	stal 1H18N9T		
Materiał osłony ciśnieniowej	stal 45 ulepszana cieplnie⁽²⁾		
Typ głowicy	MA lub B ⁽³⁾		
Temperatura pracy głowicy	–40°C... +100°C		
Wyposażenie dodatkowe	przetwornik temperatury		
	mufa do spawania		
	przewód kompensacyjny		

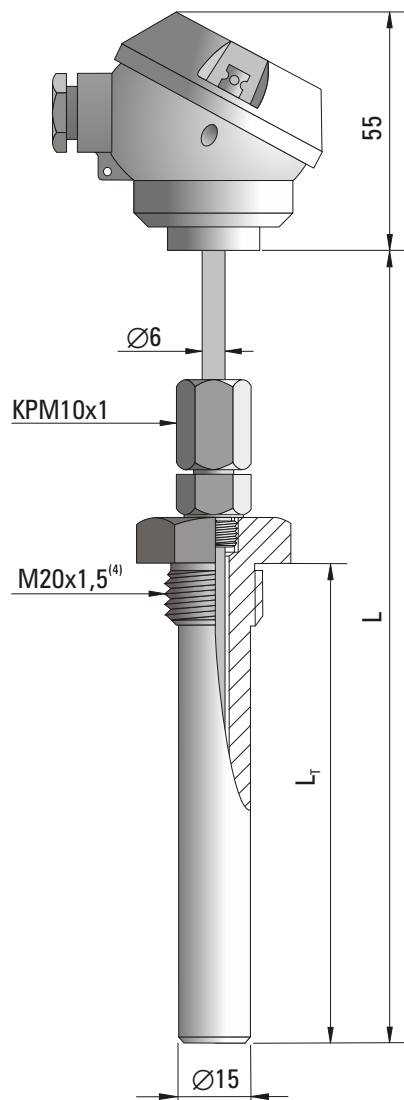
⁽¹⁾ Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

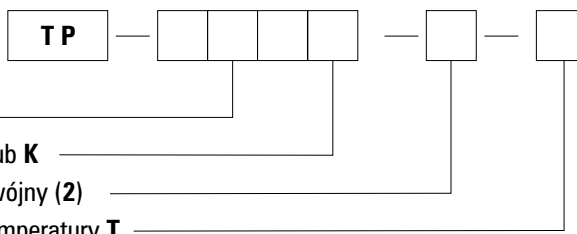
⁽³⁾ Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

⁽⁴⁾ Na życzenie inne gwinty osłony lub osłona do spawania

Typ czujnika	TP-921	TP-922	TP-923	TP-924	TP-925
Długość osłony L _r (mm)* ¹	45	75	100	150	250
Długość czujnika L (mm)* ¹	100	150	200	250	300



WYKONANIA



Typ czujnika **921, 922, 923, 924, 925**

Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J lub K**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury **T**

Przykład zamawiania:

TP-921K-1 oznacza czujnik z głowicą MA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K), o długości L = 100 mm, z osłoną ciśnieniową o długości L_r = 45 mm.

TP-921K-1-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z głowicą B, z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K.