

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 601, 602, 603, 604

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

uniwersalny czujnik z wymiennym wkładem pomiarowym (TP-701)

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⁾
Cu-CuNi (T)
Fe-CuNi (J)
NiCr-NiAl (K)

Klasa elementu przetwarzającego

termoelement kl.2, Pt100 kl.B (inne na życzenie)

Materiał doprowadzeń dla Pt100

druk Cu/Ni

Montaż dla Pt100

2-przewody (na życzenie 3- lub 4-przewody)

Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu

izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)]

Materiał osłony zewnętrznej

stal kwasoodporna 1H18N9T (inna na życzenie)

Wymienny wkład pomiarowy

Ø6mm (TP-701)⁽³⁾

Typ głowicy

BA (inna na życzenie)⁽²⁾

Chropowatość powierzchni pomiarowej

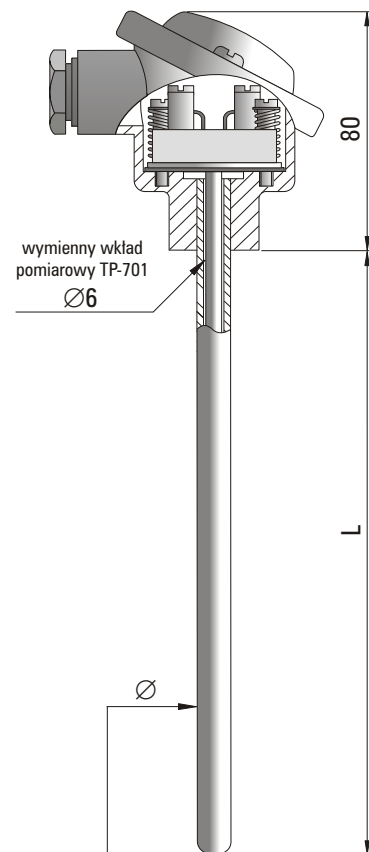
R_a < 0,8 µm.

Temperatura pracy głowicy

-40°C... +100°C

Wyposażenie dodatkowe:

króciec przesuwany typ **KP**
przetwornik temperatury głowicowy
przewód kompensacyjny



Ø(mm)	Typ
8	TP-601
9	TP-602
10	TP-603
11	TP-604

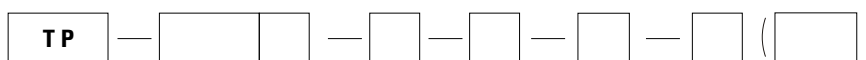
⁽¹⁾ Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 lub termistory

⁽²⁾ Na życzenie głowica z IP65, kwasoodporna (patrz karty katalogowe)

⁽³⁾ Na życzenie płaszczowy wkład pomiarowy

Długość czujnika L (mm)	200	300	400	600	800	1000
Długość wymiennego wkładu TP-701 (mm)	230	330	430	630	830	1030

WYKONANIA



Typ czujnika **601, 602, 603, 604**

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

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = **200, 300, 400, 600, 800, 1000** mm (inna dowolna)

Wyposażenie dodatkowe króciec przesuwany **KP** (z dowolnym gwintem calowym lub metrycznym)

Wykonanie z przetwornikiem temperatury własnym **T** lub podać typ przetwornika CZAKI

Wymagania dodatkowe: wkład płaszczowy, inna głowica, inny materiał, inna klasa, Pt100 3- 4-żyłowy

Przykład zamawiania:

TP-601K-1-400 oznacza czujnik z głowicą BA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K), w osłonie o średnicy Ø8mm i długości L=400 mm (z wymiennym wkładem TP-701K-1-430)
TP-601K-1-400-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K