

## CZUJNIK TEMPERATURY

### typ 631, 632, 633

#### DANE TECHNICZNE

##### Zastosowanie

pomiar temperatury w przemyśle **spożywcym i farmaceutycznym**, gdzie stosowane są zaciskowe złącza sanitarne TC (Tri-Clamp), zapewniające higieniczne i ciecoszczelne połączenie. -40°C...+150°C

##### Zakres pomiarowy

##### Element przetwarzający

wymienny wkład pomiarowy TP-701

##### Montaż

Klasa elementu przetwarzającego

##### Materiał osłony

Chropowatość powierzchni pomiarowej

##### Typ głowicy

Temperatura pracy głowicy

##### Przyłącze procesowe

Maksymalne ciśnienie robocze

##### Wyposażenie dodatkowe:

opornik platynowy **(Pt100)<sup>(1)</sup>**

2, 3 lub 4 przewodowy

2 (B)<sup>(2)</sup>

stal 1H18N9T<sup>(2)</sup>

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

BA<sup>(3)</sup>

-40°C...+100°C

wg PN-ISO 2852

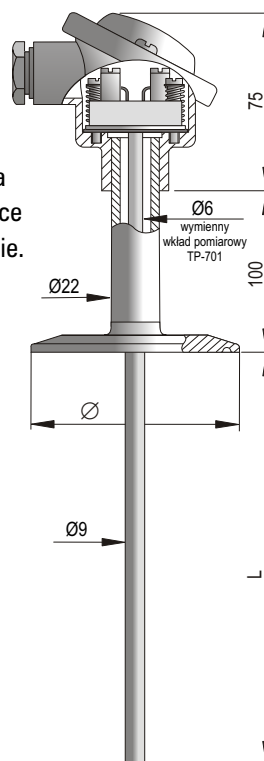
1,6 MPa

przetwornik temperatury

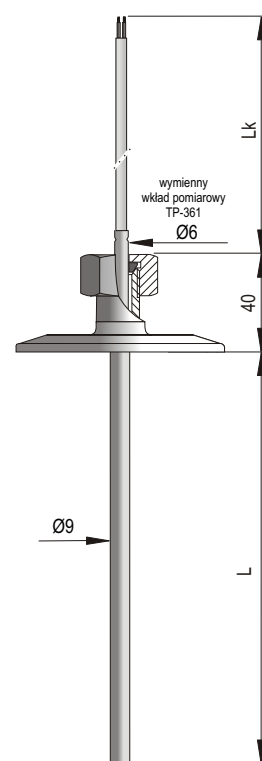
uszczelka złącza TC (silikonowa)

klamra złącza (motylek)

#### Wykonanie standardowe



#### Wykonanie z przewodem



<sup>(1)</sup> Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

<sup>(2)</sup> Inne parametry na życzenie

<sup>(3)</sup> Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

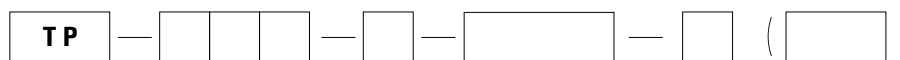
#### Uwagi:

Na życzenie wykonanie bez szyjki 100mm lub szyjka o innej długości

Na życzenie inne zaciskowe złącza higieniczne zgodnie z DIN 11851

Typ	Ø (mm)	TriClamp	DN
<b>TP-631</b>	50,5	1" i 1½"	DN25...DN40
<b>TP-632</b>	64	2"	DN50
<b>TP-633</b>	91	3"	DN65

#### WYKONANIA



Typ czujnika **631, 632, 633**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L=50, 100, 150, 200 mm (inna na życzenie)

Wykonanie z przetwornikiem temperatury własnym T lub podać typ przetwornika CZAKI

Wymagania dodatkowe: wykonanie z przewodem Lk=w metrach, klasa, głowica, szyjka, inne złącza higieniczne

#### Przykład zamawiania:

TP-632-1-200 oznacza czujnik z pojedynczym opornikiem Pt100 z kołnierzem TriClamp 2" (DN50/Ø64 mm), o długości L=200 mm.

TP-632-1-200-T; TCH-2120-Pt100 oznacza czujnik j.w., z zamontowanym w głowicy przetwornikiem temperatury typ TCH-2120-Pt100.