



ECM Electronic

Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.



CZUJNIK TEMPERATURY

typ 401, 402, 403, 404, 405



DANE TECHNICZNE

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	drut 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	stal kwasoodporna 1H18N9T (inna na życzenie)
Typ głowicy	MAA (inna na życzenie) ⁽²⁾
Chropowatość powierzchni pomiarowej	$R_a < 0,8 \mu m$
Temperatura pracy głowicy	-40°C... +100°C
Wyposażenie dodatkowe:	króciec przesuwany typ KP uchwyt kołnierzowy typ UK uchwyt zaciskowy typ UZ przetwornik temperatury głowicowy przewód kompensacyjny



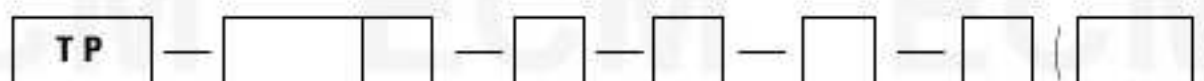
Ø(mm)	Typ
6	TP-401
8	TP-402
10	TP-403
12	TP-404
15	TP-405

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

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

⁽³⁾ Na życzenie osłony o średnicy Ø4, Ø5, Ø7, Ø9, Ø9,5, Ø11 mm

WYKONANIA



Typ czujnika **401, 402, 403, 404, 405**

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**, uchwyt kołnierzowy **UK**, uchwyt zaciskowy **UZ**

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

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

Przykład zamawiania:

TP-401K-1-400 oznacza czujnik z głowicą MAA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K), w osłonie o średnicy Ø6mm i długości L=400 mm.

TP-401K-1-400-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w. , z głowicą BA, z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K

Na życzenie bezpłatne Świadectwo jakości określające klasę czujnika lub odpłatne Świadectwo wzorcowania dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami



Nasze strony: www.spaw-serwisch.pl * ecm-electronic.pl

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

e-mail: spawserwisch@gmail.com, biuro@ecm-electronic.pl

tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z fax.)

