



CZUJNIK TEMPERATURY

typ 411, 412, 413, 414, 415

typ 421, 422, 423, 424, 425

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

druk Cu/Ni

Montaż dla Pt100

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

Rodzaj spiny 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

Przyłącze procesowe M

gwint M20x1,5, G1/2" (na życzenie inny dowolny)

Maksymalne ciśnienie robocze

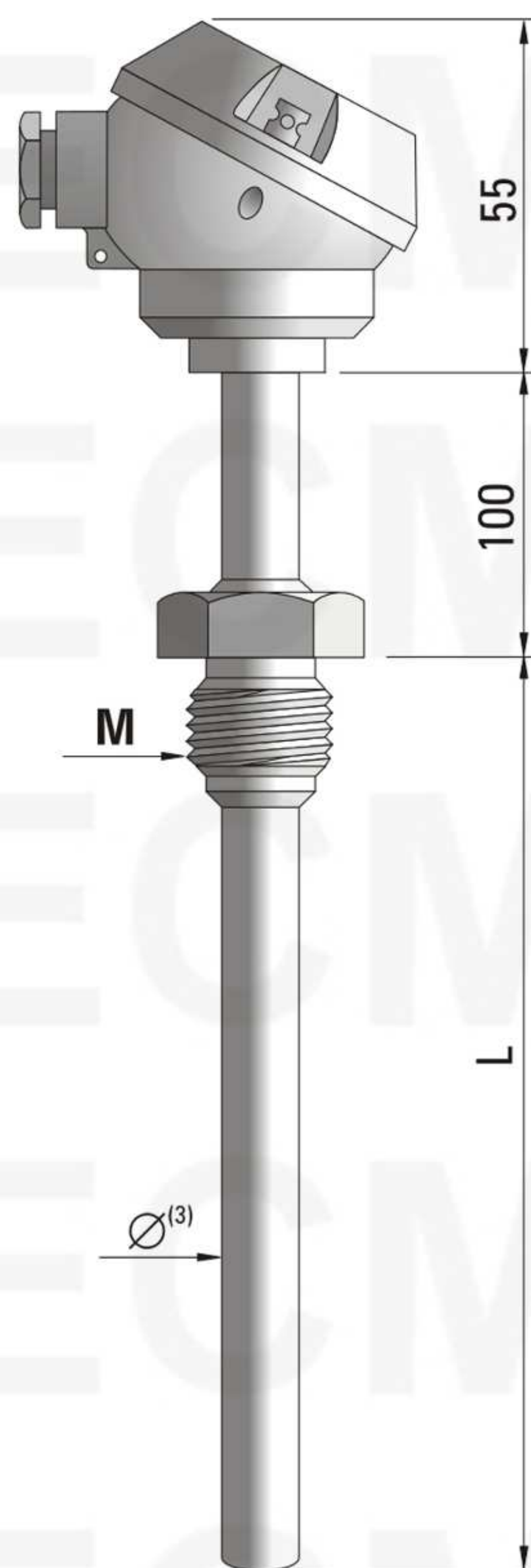
patrz strona 13

Wypożyczenie dodatkowe:

przetwornik temperatury głowicowy

przewód kompensacyjny

mufa do wspawania z gwintem wewnętrznym



⁽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

TP — 4 — — — — — ()

Przyłącze procesowe M M20x1,5(1), G1/2" (2)

Średnica osłony Ø = 6mm(1), 8mm(2), 10mm(3), 12mm(4), 15mm(5)

Rodzaj elementu przetwarzającego Pt100, T, J, K

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = 50, 100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000 mm (inna dowolna)

Wykonanie z przetwornikiem temperatury własnym T lub podać typ przetwornika CZAKI

Wymagania dodatkowe: inny gwint, inna średnica, inna głowica, inna długość szyjki, inna klasa, Pt100 3- 4-żyłowy

Przykład zamawiania:

TP-412K-1-400 oznacza czujnik z głowicą MAA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K), w osłonie o średnicy Ø8mm i długości L=400 mm z gwintem M20x1,5

TP-412K-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-serwisz.pl * ecm-electronic.pl

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

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

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

