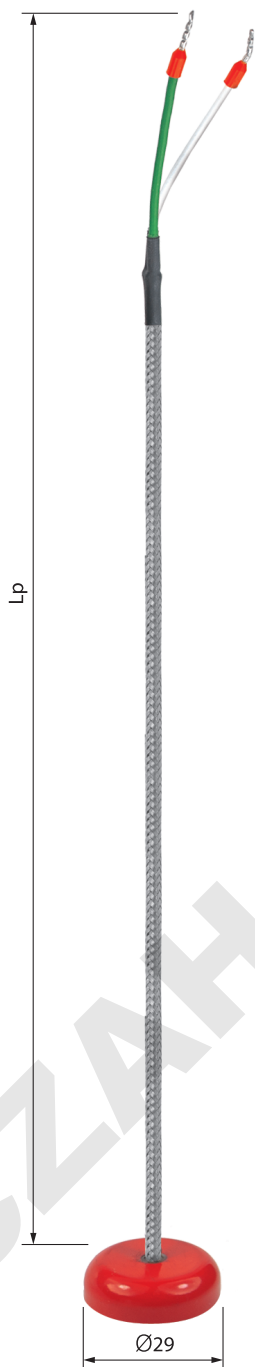


15

CZUJNIKI TERMoeLEKTRYCZNE I REZYSTANCYJNE Z KOŃCÓWKĄ MAGNETYCZNĄ

Prosty w budowie czujnik termoelektryczny lub rezystancyjny (RTD) o wszechstronnym zastosowaniu. Przeznaczony do pomiaru temperatury powierzchni żelaznych o temperaturze do 300 °C.

- czujnik termoelektryczny typu K, J – klasa 2 (wg. PN-EN 60584) ¹⁾
- czujnik rezystancyjny (RTD) Pt100 kl. B (wg. PN-EN 60751:2009) ²⁾
- temperatura pracy: -10 ÷ 300° C
- przewód w izolacji z włókna szklanego z oplotem ze stali nierdzewnej (standardowa długość 2m)
- wersja 3 przewodowa (dla czujników rezystancyjnych)
- spoina zwarta (dla czujników termoelektrycznych)
- średnica magnesu: 29 mm / grubość: 9 mm



15	typ elementu pomiarowego	klasa	długość przewodu Lp (m)	złącze kompensacyjne
K, J lub Pt100 ^{**)1)}				
Podać klasę czujnika 2 lub B ^{**)1)}				
Podać długość przewodu Lp (standardowa długość przewodu 2 m)				
Podać symbol złącza kompensacyjnego wg tab. B na str. 51 (jeżeli bez złącza, pominąć tę pozycję)				

^{*)} – możliwe wykonanie w klasie 1 po wcześniejszym uzgodnieniu. Tolerancja czujników jest zgodna z normą PN-EN 60584-1 wg tab. I na str. 63.

^{**)} – dla czujników rezystancyjnych możliwe wykonanie w klasie A lub inny niż Pt100 po wcześniejszym uzgodnieniu

TAB. PRZYKŁAD KODOWANIA CZUJNIKA TERMoeLEKTRYCZNEGO

15	J	2	2	MW1
----	---	---	---	-----

15 – J – 2 – 2 – MW1

Czujnik model 15 (termoelektryczny z końcówką magnetyczną). Typ J. Klasa druga "2", przewód o długości 2 m, zakończony wtyczką kompensacyjną typ K mini.

TAB. PRZYKŁAD KODOWANIA CZUJNIKA REZYSTANCYJNEGO

15	Pt100	B	2	
----	-------	---	---	--

15 – Pt100 – B – 2

Czujnik model 15 (rezystancyjny z końcówką magnetyczną). Typ Pt100. Klasa B, przewód o długości 2 m.