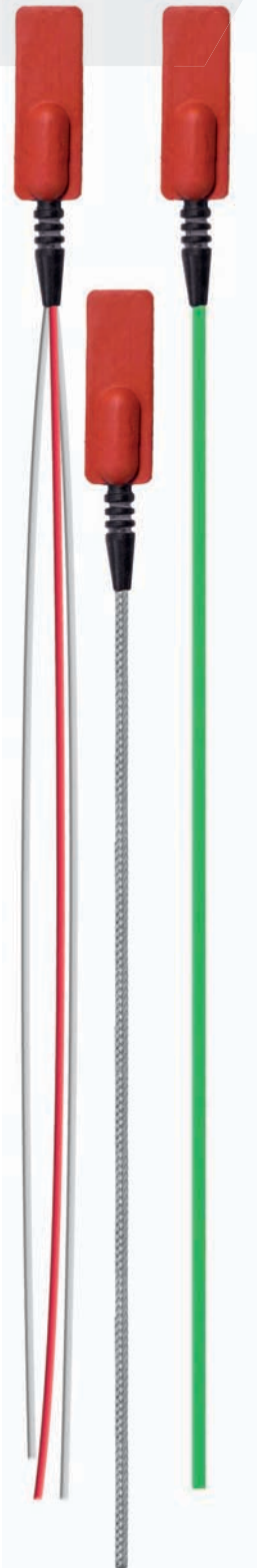


24

CZUJNIKI REZYSTANCYJNE I TERMOELEKTRYCZNE W OSŁONIE SILIKONOWEJ – SAMOPRZYLEPNE.

- W czujnikach elementy pomiarowe (spoina, rezystor Pt100) umieszczone są w osłonach z gumy silikonowej, co czyni je całkowicie odporne na oleje i inne płyny.
- Przewody: w przypadku czujnika rezystancyjnego - przewód skręcony, w przypadku czujnika termoelektrycznego - przewód płaski. Przewody w izolacji teflonowej.
- Zakres pracy czujnika : -50 °C ÷ 150 °C.
- Czujniki służą do pomiaru temperatury na rurach, przewodach grzewczych i wentylacyjnych.
- Wymiary czujnika: 14 x 38 mm.



24	typ elementu pomiarowego	klasa	konfiguracja przewodów	długość przewodu Lp (m)
Pt100**) lub K, N, J				
Podać klasę 2 lub B *) **) Podać konfigurację przewodu wg tab. 2 (tylko w przypadku czujnika rezystancyjnego, dwuprzewodowa). Podać długość przewodu Lp (standardowa długość przewodu 2 m Inna długość przewodu do uzgodnienia z działem handlowym).				

*) – 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 rezystor niż Pt100 po wcześniejszym uzgodnieniu.

TAB. PRZYKŁAD KODOWANIA - CZUJNIKA TERMOELEKTRYCZNEGO

24	K	2	2	2
----	---	---	---	---

24 – K – 2 – 2 – 2

Czujnik model 24, typu „K” w osłonie z gumy silikonowej – samoprzylepny, klasa 2, dwuprzewodowy, przewód o długości 2 m.

TAB. PRZYKŁAD KODOWANIA - CZUJNIKA REZYSTANCYJNEGO

24	Pt100	B	3	2
----	-------	---	---	---

24 – Pt100 – B – 3 – 2

Czujnik model 24 (typu „Pt100” w osłonie z gumy silikonowej – samoprzylepny), klasa B, trzyprzewodowy, przewód o długości 2 m.