

- Zakres pomiarowy: 0...1200°C
- Element pomiarowy: J, K, inny
- Klasa dokładności: 1, 2
- Materiał osłony: H25N20S2, H24JS
- Stopień ochrony: IP65
- Wykonanie z przetwornikiem 4...20mA (AP-TT...U1...)

Czujniki z serii TT...U1/TT...L1 przeznaczone są do pomiaru temperatury powietrza, cyny, ołowiu, gazów utleniających, zawierających siarkę lub węgiel, kąpieli solnych zawierających chlorki oraz kąpieli cyjanowych. Osłona o kształcie prostej, gładkiej rury jednolitej (oznaczenie „U1”) dla długości od 1000 mm może być wykonana jako łączona (oznaczenie „L1”) z częścią przy głowicy wykonaną ze stali zwykłej R35. Montaż czujników odbywa się za pomocą uchwytów przesówkowych UZ11, UZ21 i UG1. Opcjonalnie czujniki mogą być wyposażone w przetwornik, przetwarzający



Typ	TT...U1.../TT...L1...
Zakres pomiaru temperatury - NiCrNiAl/H25N20S2 - NiCrNiAl/H24JS - Fe-CuNi/H25N20S2	0...1000°C (0...1150°C krótkotrwale) 0...1000°C (0...1200°C krótkotrwale) 0...700°C (0...900°C krótkotrwale)
Element pomiarowy	1 lub 2 Fe-CuNi lub NiCr-NiAl wg PN-EN 60584:1997 kl. 1 lub 2
Materiał osłony	H25N20S2 lub H24JS
Średnica osłony d	Ø22mm; Ø24mm; Ø26mm lub inna
Typowe długości montażowe L	500; 630; 800; 1000; 1250; 1400; 1600; 2000mm; inna
Dopuszczalna temp. głowicy:	100°C lub 155°C
Stopień ochrony IP	IP 65
Dopuszczalne wibracje	5...80Hz, do 2g
Wykonanie z przetwornikiem	AP-TT...U1.../AP-TT...L1...
Sygnal wyjściowy	4...20mA
Zasilanie	8...35VDC
Minimalny zakres temperatury	50°C
Dokładność ochrony IP	wg danych przetwornika
Temperatura pracy przetwornika	-40...85°C