

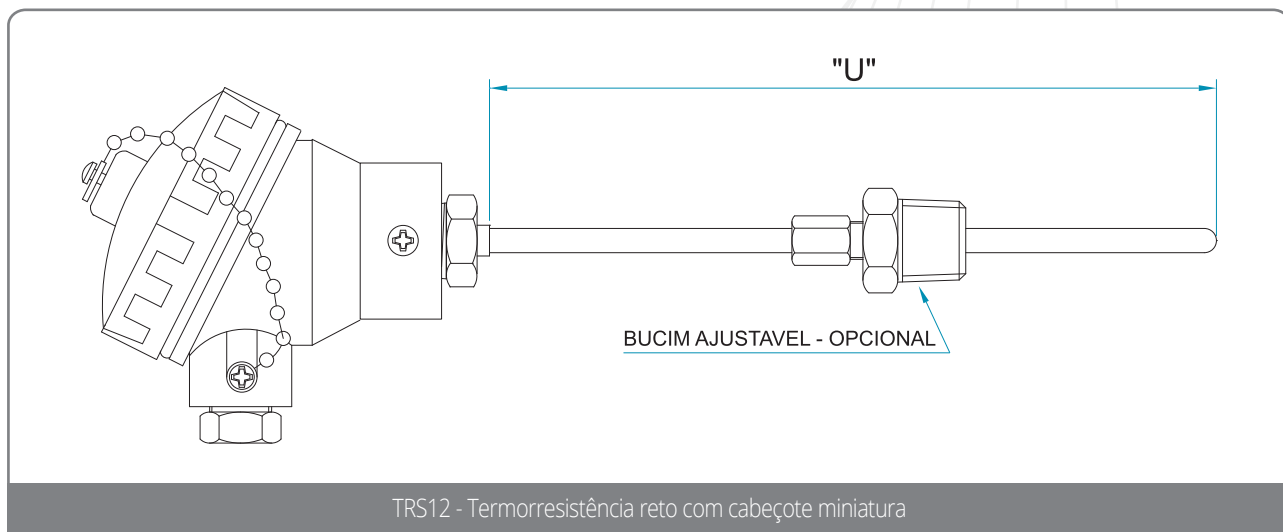
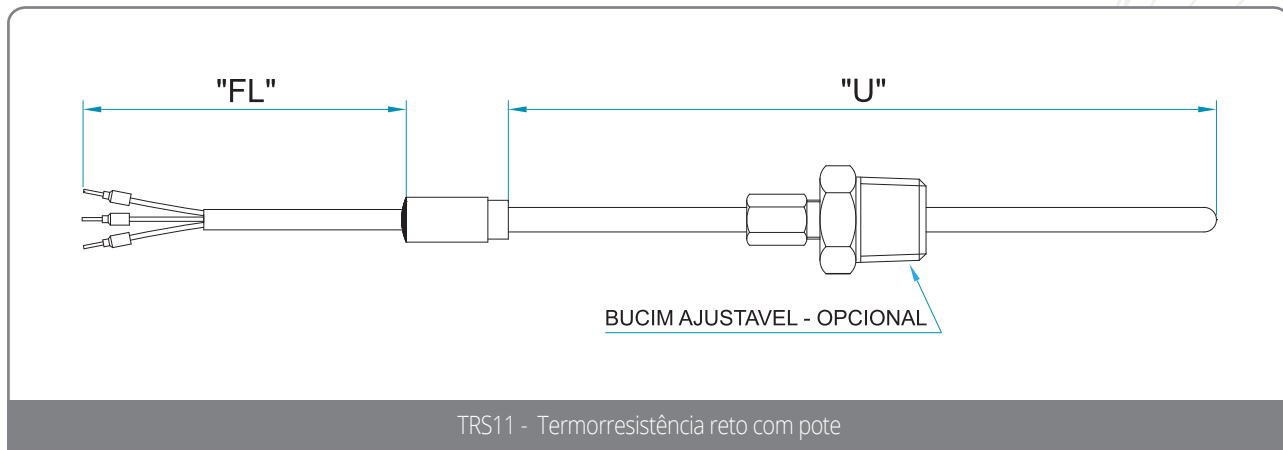
# AUTOMAÇÃO - TÊXTIL

## Série TRS

Texturização é um processo de transmitir certas qualidades para a fibra. O processo é realizado a uma temperatura elevada, a fim de conseguir a elasticidade desejada e uniformidade. A medição precisa da temperatura e controle do aquecedor é muito importante. A Alutal fabrica sensores de temperatura com qualidade assegurada, o que lhe permitirá oferecer excelente qualidade de fibra.



Prefixo	Calibração	Ligação	Terminal	Diâmetro Haste (mm)	Comprimento Haste (mm)	Conexão	Rosca	Comprimento Haste (mm)	Opções
TRS 11-B	Termorresistência PT100 (faixa - 40 ~ 250 °C) precisão ±0,4 °C com pote de ligação	2-2 Fios	PL - Pote liso	30 - 3	Especificar	NX (Sem conexão)	000 (Sem rosca)	Especificar	P04 - Trança em aço inox
			PRM8 - Pote roscado M8	47 - 4,7			10B - 1/8" BSP		
			PRM10 - Pote roscado M10	60 - 6			10N - 1/8" NPT		
TRS 12-B	Termorresistência PT100 (faixa - 40 ~ 250 °C) - precisão ±0,4 °C com cabeçote miniatura	3-3 Fios	KSB 21 - Cabeçot em plástico industrial miniatura (baquelite) com saída elétrica de 1/2" BSP)	80 - 8	Especificar	RFC (Fixa)	14N - 1/4" NPT	NX - Sem cabo	RBC - com certificado de calibração RBC em 3 pontos
		4-4 Fios	KSE 21 - Cabeçote em alumínio miniatura com aida elétrica de 1/2" BSP)	100 - 10			21B - 1/2" BSP		
				120 - 12			21N - 1/2" NPT		
							27B - 3/4" BSP		
							27N - 3/4" NPT		
								PMA (Mola de acabamento no pote)	



Exemplo de Especificação

**TR12 - B - S - 3 - KSE 21 - 60 - 250 - RFC - 21B - NX - RBC**

Termorresistência Pt100, simples, ligação a 3 fios, cabeçote miniatura em alumínio, diâmetro da haste 6 mm e comprimento 250 mm, conexão ao processo fixa rosca de 1/2" BSP, certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Nosso time de especialistas pode lhe ajudar a descobrir a melhor solução para o seu processo

[www.alutal.com.br](http://www.alutal.com.br)