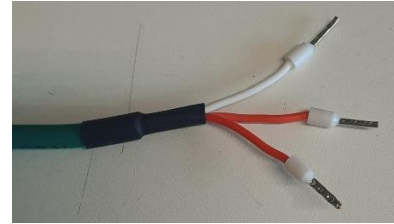


Características Gerais

- Sensor/sonda PT100 com 3 fios (o uso de 3 fios evita erro de leitura devido ao comprimento do cabo)
- Temperatura de operação de -100 °C até 200 °C, indicado para uso em transformadores e outras aplicações.
- Cabo de alta flexibilidade, em silicone (especial para aplicações em alta temperatura)
- Contatos elétricos com terminais tubulares isolados (ilhós)
- Disponível nos comprimentos padrão: tabela anexa (outros comprimentos sob pedido)

Terminales



Sensor



Características Técnicas

SENSOR PT100 200 °C - 3 FIOS	
Sensor	PT100
Classe	A
Diâmetro	5,5 mm (+/- 5%)
Tipo de terminação	Terminal tubular isolado (ilhós) 0,5 mm ²
Temperatura de operação	-100 °C a 200 °C
Cabo	3 condutores 23 awg (0,3mm ²) flexível (2 vermelhos e 1 branco) com isolamento em silicone e sobre capa em silicone verde
Quantidade condutores	3
Resistência do condutor	65 Ω/km
Resistência de isolamento	95 MΩ.km
Tensão de isolamento (cabo)	1,5 kVca (2,13kV pico)

MODELOS	Comprimento	Código	Comprimento	Código
	0,5	300934	5,5	300978
	1,0	300928	6,0	300979
	1,5	300927	6,5	300980
	2,0	300926	7,0	300981
	2,5	300925	7,5	300982
	3,0	300313	8,0	300947
	3,5	300314	8,5	300983
	4,0	300305	9,0	300950
	4,5	300306	9,5	300984
	5,0	300992	10,0	300315
	*Outros comprimentos sob pedido			

