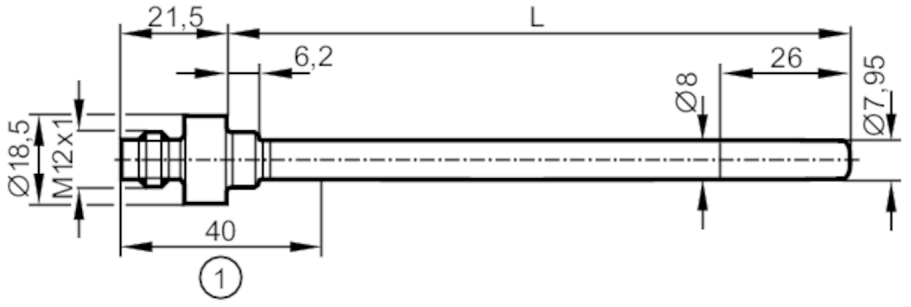
TT2181

Sensor de temperatura

TT-200KBBD08- /US/ /V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: TT2281 ou TT2081
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 área do conector
L = comprimento da sonda corresponde ao comprimento de instalação EL

Características do produto			
Intervalo de medição		-40...150 °C	-40...302 °F
Comprimento de instalação EL	[mm]	260	
Aplicação			
Característica especial		Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição		1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância		líquidos e gases	
Resistência à pressão	[bar]	160	
Profundidade mínima de imersão	[mm]	15	
Dados elétricos			
Classe de proteção		III	
Faixa de medição / de ajuste			
Comprimento da haste L	[mm]	260	
Intervalo de medição		-40...150 °C	-40...302 °F
Precisão/desvios			
Precisão	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
Tempos de resposta			
Resposta dinâmica T05/T09	[s]	1 / 3; (de acordod com DIN EN60751)	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Nota sobre a temperatura ambiente		área do conector	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100	
Proteção		IP 68; IP 69K	

TT2181

Sensor de temperatura

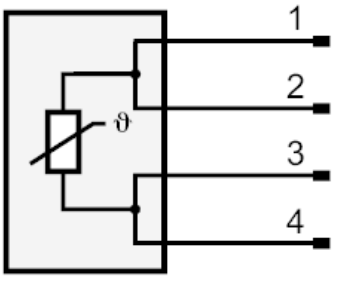
TT-200KBBD08- /US/ /V

Testes/aprovações		
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)

Dados mecânicos		
Peso [g]		0,066
Dimensões [mm]		Ø 8
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Diâmetro da sonda [mm]		8
Comprimento de instalação EL [mm]		260

Notas	
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
	Os valores de precisão aplicam-se para a água.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado

Conexão