

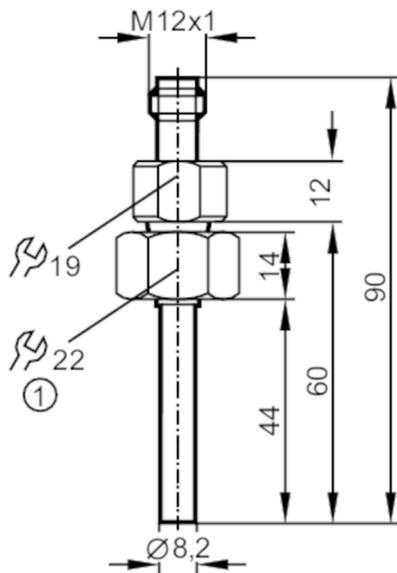
TM9950



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-045-BEM18

/US



1 rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

Intervalo de medição	-40...125 °C	-40...257 °F
Conexão de processo	ligação roscada M18 x 1,5 rosca interna	
Comprimento de instalação [mm] EL	60	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe B)	
Substância	líquidos e gases	
Resistência à pressão [bar]	300	
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	

Dados elétricos

Classe de proteção	III	
--------------------	-----	--

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	44	
Intervalo de medição	-40...125 °C	-40...257 °F

Precisão/desvios

Precisão [K]	± (0,30 K + 0,005 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	
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100	
Proteção	IP 68; IP 69K	

TM9950



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-045-BEM18

/US

Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	22831
Dados mecânicos		
Peso	[g]	81,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo		ligação roscada M18 x 1,5 rosca interna
Diâmetro da sonda	[mm]	8,2
Comprimento de instalação EL	[mm]	60
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

