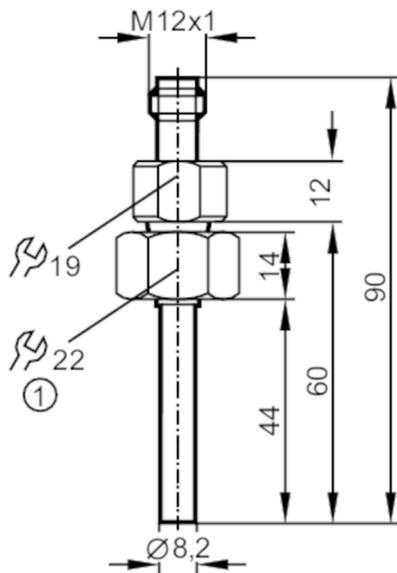




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-045-BEM18

/US



1 Rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

Alcance de medição	-40...125 °C	-40...257 °F
Conexão de processo	conexão da rosca M18 x 1,5 Rosca interna	
Comprimento de instalação [mm]	60	
EL		

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe B)	
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos	
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	
Alcance de medição	-40...125 °C	-40...257 °F

Precisão / desvios

Precisão [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
--------------	-----------------------------

Tempos de reação

Tempo dinâmico de respostas T05 / T09 [s]	1 / 3; (de acordo com DIN EN60751)
---	------------------------------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100
Proteção	IP 68; IP 69K

TM9550



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-045-BEM18

/US

Certificações / testes		
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		conexão da rosca M18 x 1,5 Rosca interna
Diâmetro da sonda	[mm]	8,2
Comprimento de instalação EL	[mm]	60
Observações		
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus Os valores para segurança aplicam à água.
Unidades por embalagem		1 peça

conexão elétrica

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



Conexão

