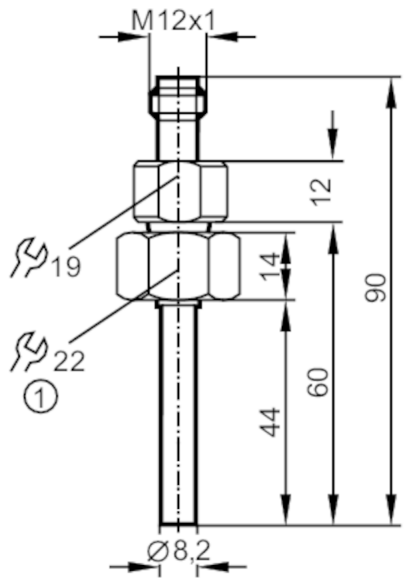


TM9950



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] EL	60	
Área de aplicação		
Característica especial	Contatos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (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]	± (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	

TM9950



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

