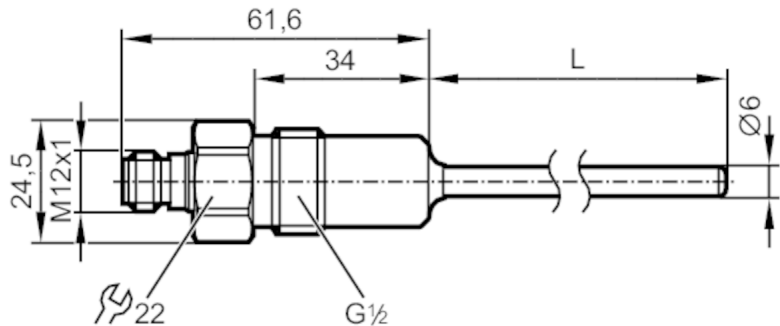




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-030KFER12- /US/



L = comprimento da sonda corresponde ao comprimento de instalação EL



Características do produto		
Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	ligação roscada G 1/2 cone de vedação	
Comprimento de instalação [mm] EL	30	
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	
Aviso da resistência à pressão	sensor	
Profundidade mínima de imersão [mm]	Para a instalação no adaptador, valem as especificações do adaptador.	
	15	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L [mm]	30	
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	
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100	
Proteção	IP 68; IP 69K	
Testes/aprovações		
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831,05	



Sensor de temperatura com conexão de processo

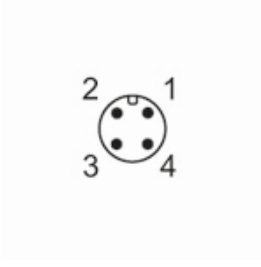
TM-030KFER12- /US/

Dados mecânicos		
Peso	[g]	134,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L) eletropolido
Binário de aperto	[Nm]	30...50
Conexão de processo		ligação roscada G 1/2 cone de vedação
Características da superfície Ra/Rz dos materiais em contacto com fluido		Ra: < 0,8
Diâmetro da sonda	[mm]	6
Comprimento de instalação EL	[mm]	30

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

