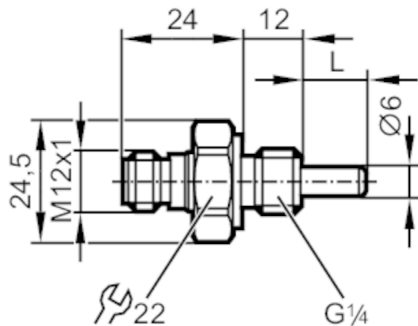




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KFBR14- /US/



Características do produto		
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/4	
Comprimento de instalação [mm]	25	
EL		
Campo de aplicação		
Característica especial	Contatos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 100; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substâncias	fluidos líquidos e gasosos	
Resistência à pressão [bar]	400	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L [mm]	12	
Alcance de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Precisão / desvios		
Precisão [K]	± (0,15 K + 0,002 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	
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831,05	
Dados mecânicos		
Peso [g]	61	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	

TM4101



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KFBR14- /US/

Materiais em contato com o fluído	1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM
Máx. torque de aperto [Nm]	35
Conexão de processo	conexão da rosca G 1/4
Diâmetro da sonda [mm]	6
Comprimento de instalação EL	25

Notas

Notas	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
	Os valores para segurança aplicam à água.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

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



Conexão

