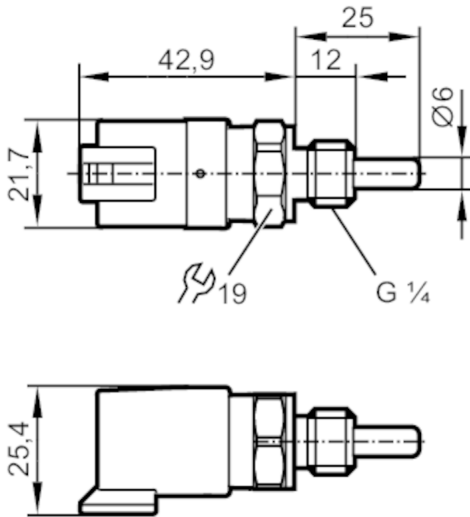




Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KCBR14- /DE/



Características do produto		
Intervalo de medição	-40...150 °C	-40...302 °F
Conexão de processo	ligação roscada G 1/4	
Comprimento de instalação [mm] EL	25	
Aplicação		
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância	líquidos e gases	
Resistência à pressão [bar]	400	
Dados elétricos		
Classe de proteção	III	
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L [mm]	12	
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 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]	22831	



Sensor de temperatura com conexão de processo

TM-025KCBR14- /DE/

Aprovação UL	Número de aprovação UL	K017
--------------	------------------------	------

Dados mecânicos

Peso [g]	82
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PPS; FKM
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel de vedação: FKM
Conexão de processo	ligação rosca G 1/4
Diâmetro da sonda [mm]	6
Comprimento de instalação EL [mm]	25

Acessórios

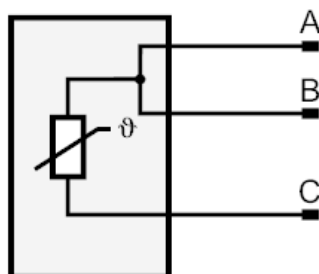
Items fornecidos	anel de vedação
------------------	-----------------

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



Conexão: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)