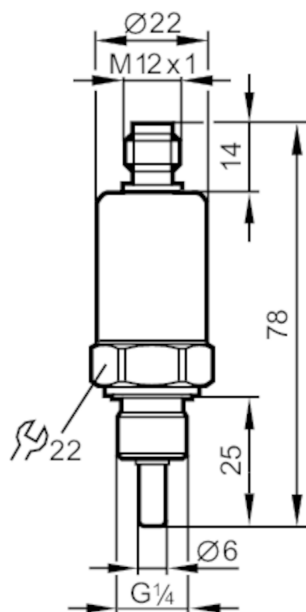


Transmissor de temperatura

TY-025CFKR14-B-DKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1	
Intervalo de medição	0...80 °C	32...176 °F
Conexão de processo	ligação roscada G 1/4 rosca externa	

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro	
Elemento de medição	1 x Pt 1000; (para DIN EN 60751, classe A)	
Substância	líquidos e gases	
Temperatura do fluido [°C]	-20...125	
Resistência à pressão [bar]	400	
Profundidade mínima de imersão [mm]	15	

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	14...32 DC; (conforme DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Classe de proteção	III	
Proteção contra inversão de polaridade	sim	
Tempo de atraso a ligar [s]	0,5	

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------

Saídas

Quantidade total de saídas	1
----------------------------	---



Transmissor de temperatura

TY-025CFKR14-B-DKG

Sinal de saída	sinal analógico	
Quantidade de saídas analógicas	1	
Tensão da saída analógica [V]	0...10	
Resistência mín. de carga [Ω]	2000	
Resistente a curto-circuito	sim	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L [mm]	25	
Intervalo de medição	0...80 °C	32...176 °F
Resolução		
Resolução da saída analógica [K]	0,1	
Precisão/desvios		
Precisão da saída analógica [K]	± 0,5	
Coeficiente de temperatura [% de duração / 10 K]	< ± 0,15	
Tempos de resposta		
Resposta dinâmica T05/T09 [s]	1,5 / 5; (de acordod com DIN EN60751)	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100	
Proteção	IP 68; IP 69K	
Testes/aprovações		
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
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)
Dados mecânicos		
Peso [g]	97,8	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA	
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); Vedação: FKM	
Binário de aperto [Nm]	< 25	
Conexão de processo	ligação roscada G 1/4 rosca externa	
Notas		
Notas	Os valores de precisão aplicam-se para a água.	
Quantidade da embalagem	1 peças	

TY9307



Transmissor de temperatura

TY-025CFKR14-B-DKG

conexão elétrica

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



Conexão

