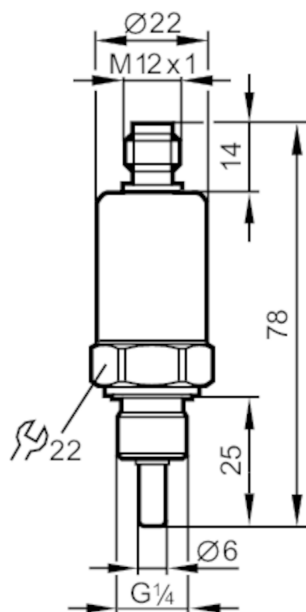




Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1	
Måleområde	0...80 °C	32...176 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind	

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)	
Medie	væsker og gasser	
Medietemperatur [°C]	-20...125	
Trykbestandig [bar]	400	
Minimum installationsdybde [mm]	15	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	14...32 DC; (iht. DIN EN 50178 /PELV)	
Kapslingsklasse	III	
Polaritetsbeskyttelse	ja	
Power-on forsinkelse [s]	0,5	

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
-------------------------	--------------------------

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangssignal	analog signal
Antal analoge udgange	1



Temperatur transmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Analog spændingsudgang	[V]	0...10
Min. Belastningsmodstand	[Ω]	2000
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	25
Måleområde	0...80 °C	32...176 °F
Opløsning		
Opløsning analog output	[K]	0,1
Nøjagtighed / afvigelser		
Præcision på analog udgang	[K]	± 0,5
Temperaturkoefficient [% af udsving / 10 K]		< ± 0,15
Reaktionstid		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (iht. DIN EN 60751)
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	97,8
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); pakning: FKM
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 25
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/4 udvendig gevind
Bemærkning		
Bemærkning		Værdierne for nøjagtighed gælder for vand i bevægelse.
Emballage-enheder		1 stk.

TY9307

Temperatur transmitter

TY-025CFKR14-B-DKG



Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

