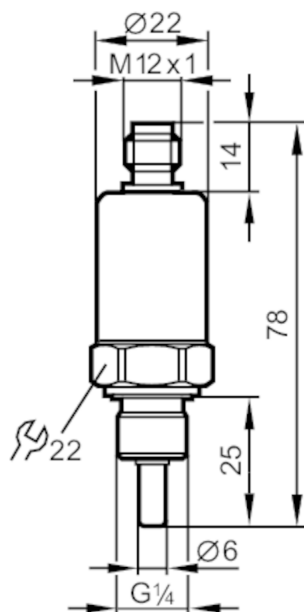




Temperatursendere

TY-025CFKR14-B-DKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	0,00...80,00 °C	32,00...176,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse A)	
Medier	væsker og gasser	
Mediumtemperatur [°C]	-20,00...125,00	
Trykklassifisering [bar]	400,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	14,00...32,00 DC; (til DIN EN 50178 SELV/PELV)	
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	0,50	

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
------------------------------	----------------------------

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal
Antall analoge utganger	1



Temperatursendere

TY-025CFKR14-B-DKG

Analog spenningsutgang	[V]	0,00...10,00
Min. last motstand	[Ω]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	25,00
Måleområde		0,00...80,00 °C 32,00...176,00 °F

Oppløsning

Oppløsning av analog utgang	[K]	0,10
-----------------------------	-----	------

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktig analog utgang	[K]	± 0,5
Temperatur koeffisient	[X22]	< ± 0,15

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (to DIN EN 60751)
----------------------------	-----	----------------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF utstrålt	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 ledet	10 V
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data

Vekt	[g]	97,80
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: FKM
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 25,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 ekstern tråd

Merknader

Merknader		Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



TY9307

Temperatursendere

TY-025CFKR14-B-DKG



Tilkobling

