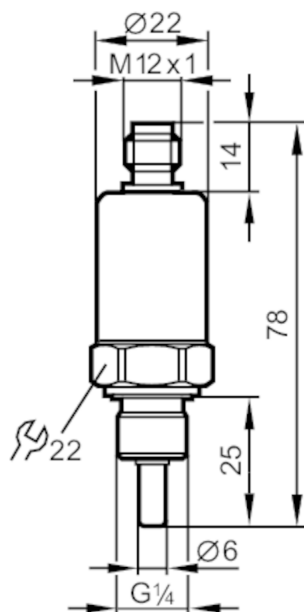


Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1	
Mätområde	0...80 °C	32...176 °F
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 utvändig gänga	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Medietemperatur	[°C]	-20...125
Tryckhållfasthet	[bar]	400
Minsta insticksdjup	[mm]	15

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	14...32 DC; (enligt DIN EN 50178 SELV/PELV)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	0,5

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
-----------------------	-------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	analogsignal
Antal analogutgångar	1



Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG

Analog spänningsutgång	[V]	0...10
Minsta lastmotstånd	[Ω]	2000
Kortslutningssäker		ja
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	25
Mätområde	0...80 °C	32...176 °F
Upplösning		
Analogutgångens upplösning	[K]	0,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Precision analogutgång;	[K]	± 0,5
Temperaturkoefficient [% av spannet / 10 K]		< ± 0,15
Reaktionstider		
Dynamisk respons T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (enligt DIN EN 60751)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	97,8
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PA
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: FKM
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 25
Processanslutning		gängad anslutning G 1/4 utvändig gänga
Anmärkning		
Anmärkning		Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning		1 antal

TY9307

Temperaturtransmitter

TY-025CFKR14-B-DKG



Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

