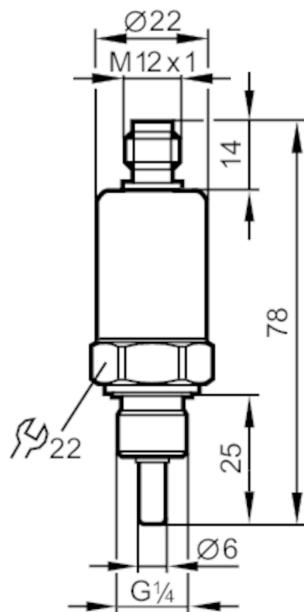


Lämpötilalähetin

TY-025CFKR14-B-DKG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Mittausalue	0...80 °C	32...176 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 ulkokierre	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Aineen lämpötila	[°C]	-20...125
Painealue	[bar]	400
Minimiasennussyvyys	[mm]	15

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	14...32 DC; (DIN EN 50178 SELV/PELV mukaan)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive	[s]	0,5

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1



Lämpötilalähetin

TY-025CFKR14-B-DKG

Analogiajännitelähtö	[V]	0...10
Min. kuormitusresistanssi	[Ω]	2000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	25
Mittausalue	0...80 °C	32...176 °F
Resoluutio		
Analogialähdön resoluutio	[K]	0,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuusanalogialähtö	[K]	± 0,5
Lämpötilakerroin [% säätöalueesta / 10 K]		< ± 0,15
Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	1,5 / 5; (DIN EN 60751 mukaan)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynnot / testit		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF säteily	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 johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	97,8
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM
Kiristysmomentti	[Nm]	< 25
Prosessiliitäntä		kierrelliäntä G 1/4 ulkokierre
Huomautuksia		
Huomautuksia		Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.
Pakkausyksikkö		1 kpl



Lämpötilalähetin

TY-025CFKR14-B-DKG

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

