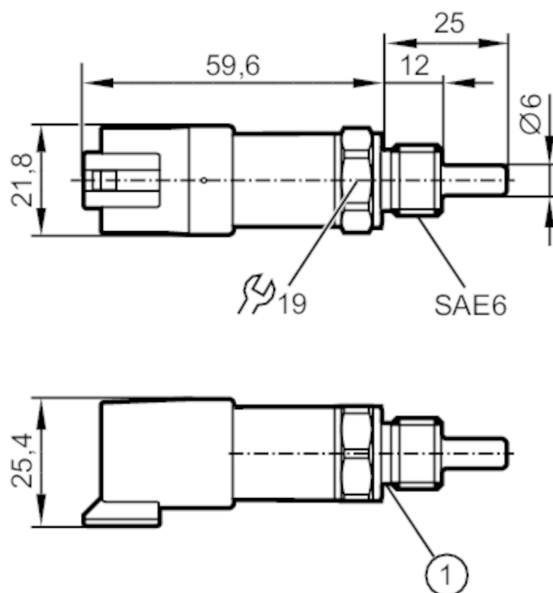


Lämpötilalähetin

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE



1 O-rengas

Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [°C]	0...100
Prosessiliitântä	kierreliitântä SAE 6 ulkokierre
Asennuspituus EL [mm]	25

Sovellutus

Mittauselementti	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)
Aine	nesteeet ja kaasut
Painealue [bar]	400

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	8...32 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiajännitelähtö [V]	0,5...4,5
Min. kuormitusresistanssi [Ω]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Lämpötilälähetin

TU-025C7EU38-A-ZVG/DE

Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[°C]	0...100
Resoluutio		
Analogialähdön resoluutio	[K]	0,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuusanalogialähtö	[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% \text{ MS})$
Lämpötilakerroin	[% säätöalueesta / 10 K]	0,1; (referenssiolosuhteista $25 \pm 5 \text{ °C}$ poikkeavissa tapauksissa)
Vasteajat		
Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Lämpötila-alue	[°C]	0...100
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...100
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	849
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	105,689
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM
Prosessiliitانتä		kierrelitانتä SAE 6 ulkokierre
Mittapään halkaisija	[mm]	6
Asennuspituus EL	[mm]	25
Huomautuksia		
Huomautuksia		Tarkkuusarvot pätevät liikkuvalla vedelle.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitانتä		
Pistokeliitانتä: 1 x DEUTSCH-liitin (DT04-3P)		



Liitäntä

