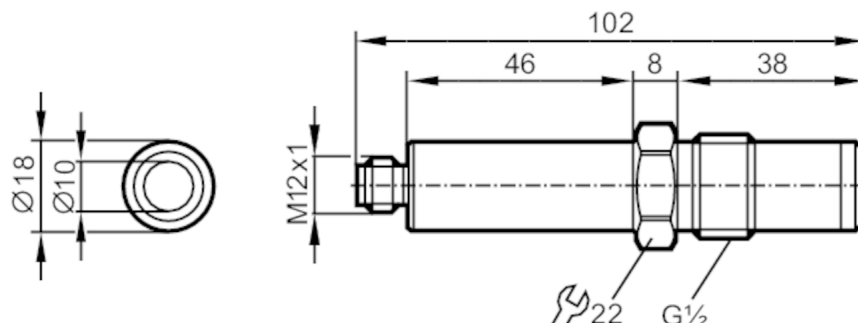


Lämpötilalähetin

TA-000KLER12- /US



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [°C]	0...100
Prosessiliitäntä	kierrelitettä G 1/2 ulkokierre tiivistekartio uppoasennus sallittu

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Painealue	16 bar 1,6 MPa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...32 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue [°C]	0...100
------------------	---------

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuusanalogialähtö [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
Lämpötilakerroin [% säätöalueesta / 10 K]	0,1

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	10 / 40; (vedellä (70 °C; 0,04 m/s))
--------------------------------	--------------------------------------



Lämpötilalähetin

TA-000KLER12- /US

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 69K; (vastaavan pistokeliittimen yhteydessä)	

Hyväksynnät / testit

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	146,5
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Mitat	[mm]	Ø 18 / L = 102
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK	
Kiristysmomentti	[Nm]	10
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/2 ulkokierre tiivistekartio uppoasennus sallittu	
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)	Ra < 0,8 µm	

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 2, kullattu



Liitäntä

