



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-050KFER12-

/US/



L = anturisauvan pituus vastaa asennuspituutta EL



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/2 tiivistekartio	
Asennuspituus EL [mm]	50	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue [bar]	160	
Huomautus / painealue	anturi	
Minimiasennussyvyys [mm]	Adapteriin asennettuna pätevät adapterille ilmoitetut tekniset tiedot.	
	15	

Sähköiset tiedot

Suojausluokka	III
---------------	-----

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	50	
Mittausalue		-40...150 °C	-40...302 °F

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
--------------	-------------------------

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 mukaan)
--------------------------------	------------------------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Varastointilämpötila [°C]	-40...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K

Hyväksynnot / testit

Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	22831,05	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	136,5
-----------	-------



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-050KFER12-

/US/

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) elektrolyyttinen kiillotus
Kiristysmomentti [Nm]	30...50
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/2 tiivistekartio
Pinnan ominaisuudet Ra/Rz (mitattavan aineen kanssa kosketuksessa olevat osat)	Ra: < 0,8
Mittapään halkaisija [mm]	6
Asennuspituus EL [mm]	50

Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
	Tarkkuusarvot pätevät liikkuvale vedelle.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

