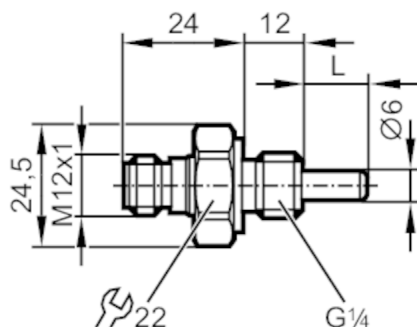




Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-025KCBR14-

/US/



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 1/4	
Asennuspituus EL [mm]	25	

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	12
Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------	-----------------------------------

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

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [vuotta]	22831	
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	K004

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	45,7
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-025KCBR14-

/US/

Kiristysmomentti	[Nm]	35
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/4
Mittapään halkaisija	[mm]	6
Asennuspituus EL	[mm]	25

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

