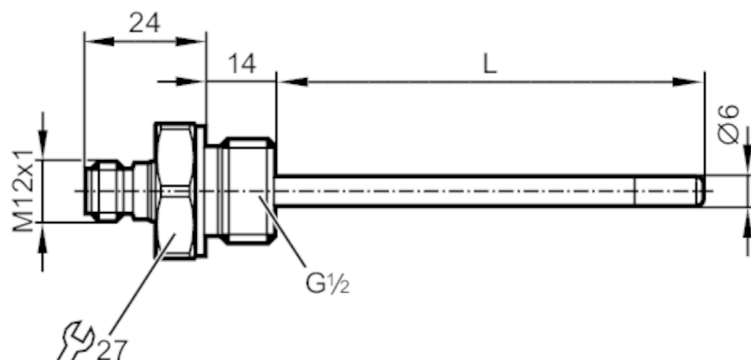




Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFBR12-

/US/



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...150 °C	-40...302 °F
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/2 ulkokierre	
Asennuspituus EL [mm]	100	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue	160 bar	16 MPa
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L [mm]	86	
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	

Hyväksynyt / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	134	
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Mitat [mm]	Ø 30 / L = 124	



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-100KFBR12-

/US/

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM
Kiristysmomentti [Nm]	45
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/2 ulkokierre
Mittapään halkaisija [mm]	6
Asennuspituus EL [mm]	100

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

