

Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

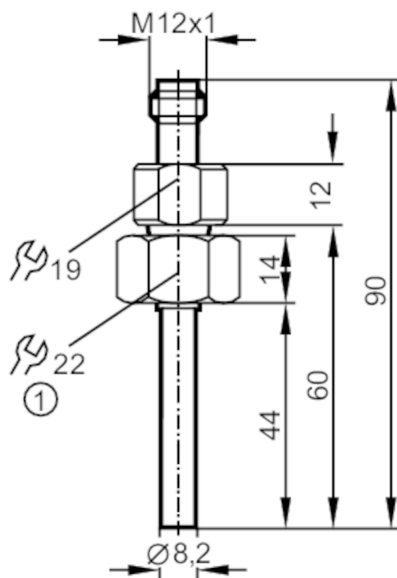
TM-045-BTM18

/US

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: TM9950

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 sisäkierre M18 x 1,5



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...125 °C	-40...257 °F
Prosessiliitäntä	kierrelitiäntä M18 x 1,5 sisäkierre	
Asennuspituus EL [mm]	60	

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet	
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751, luokka B mukaan)	
Aine	nesteet ja kaasut	
Painealue [bar]	300	
Minimiasennussyvyys [mm]	15	

Sähköiset tiedot

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

Mittaus- / asettelualue

Anturin pituus L	[mm]	44
Mittausalue	-40...125 °C	-40...257 °F

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)
--------------	-------------------------

Vasteajat

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
-------------------------	----------



Lämpötila-anturi prosessiliitännällä

TM-045-BTM18

/US

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

Hyväksynät / testit

MTTF	[vuotta]	22831
------	----------	-------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	66,8
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		titaani (3.7035)
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä M18 x 1,5 sisäkierre
Mittapään halkaisija	[mm]	8,2
Asennuspituus EL	[mm]	60

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

