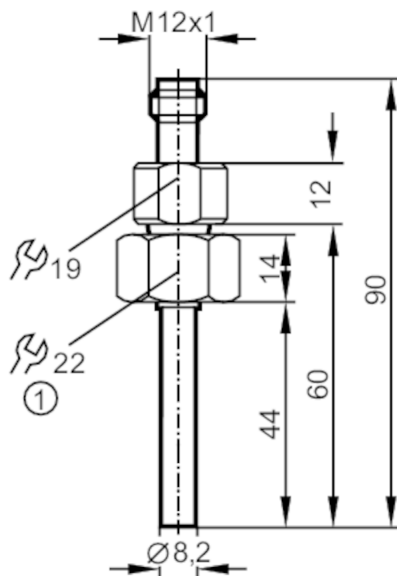




Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-045-BEM18

/US



1 innvendig tråd M18 x 1,5



Produktegenskaper

Måleområde	-40,00...125,00 °C	-40,00...257,00 °F
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling M18 x 1,5 innvendig tråd	
Installasjonslengde EL [mm]	60,00	

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Måleelement	1 x Pt 1000; (til DIN EN 60751, klasse B)	
Medier	væsker og gasser	
Trykklassifisering [bar]	300,00	
Minimum installasjonsdybde [mm]	15,00	

Elektriske data

Beskyttelsesklasse	III
--------------------	-----

Måle - / innstillingsområde

Probelengde L	[mm]	44,00	
Måleområde		-40,00...125,00 °C	-40,00...257,00 °F

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
-----------------	-----------------------------

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (to DIN EN 60751)
--------------------------------	--------------------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

MTTF [ANN]	22 831,00
------------	-----------

Temperaturkabelsensor med prosesstilkobling

TM-045-BEM18

/US

Mekaniske data

Vekt	[g]	81,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling M18 x 1,5 innvendig tråd
Probe diameter	[mm]	8,20
Installasjonslengde EL	[mm]	60,00

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus Verdiene for nøyaktighet gjelder for rennende vann.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

