



Sensore di temperatura con raccordo a processo

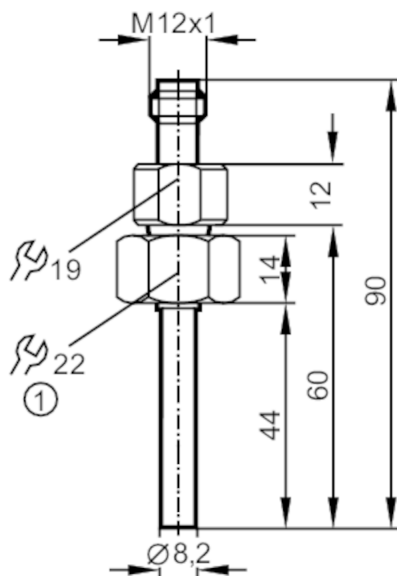
TM-045-BTM18

/US

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: TM9950

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Filettatura interna M18 x 1,5



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-40...125 °C	-40...257 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato M18 x 1,5 Filettatura interna	
Lunghezza sonda EL [mm]	60	

Applicazione

Particolarità	contatti dorati	
Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe B)	
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi	
Resistenza a pressione [bar]	300	
Profondità minima di immersione [mm]	15	

Dati elettrici

Classe di isolamento	III
----------------------	-----

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L	[mm]	44
Campo di misura	-40...125 °C	-40...257 °F

Precisione / Deriva

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

Tempi di reazione

Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	1 / 3; (secondo DIN EN 60751)
------------------------------------	-------------------------------



Sensore di temperatura con raccordo a processo

TM-045-BTM18

/US

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	22831
Dati meccanici		
Peso	[g]	66,8
Materiali		1.4404 (AISI 316L)
Materiali a contatto con il fluido		3.7035 (titanio)
Raccordo a processo		collegamento filettato M18 x 1,5 Filettatura interna
Diametro della sonda	[mm]	8,2
Lunghezza sonda EL	[mm]	60
Osservazioni		
Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
		I valori per precisione si applicano all'acqua in circolazione.
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

