

Temperaturni senzor s procesnim priključkom

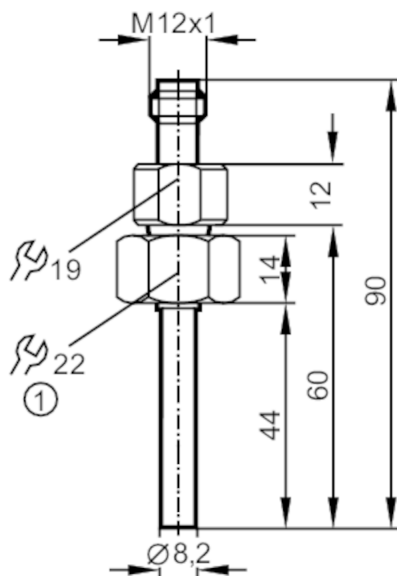
TM-045-BTM18

/US

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: TM9950

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 notranji navoj M18 x 1,5



Značilnosti izdelka

Merilno območje	-40...125 °C	-40...257 °F
Procesni priključek	povezava z navojem M18 x 1,5 notranji navoj	
Dolžina inštalacije EL [mm]	60	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred B)	
Mediji	tekočine in plini	
Tlačna trdnost [bar]	300	
Minimalna globina potopa [mm]	15	

Električni podatki

Zaščitni razred	III
-----------------	-----

Območje merjenja/nastavitve

Dolžina tipala D	[mm]	44	
Merilno območje		-40...125 °C	-40...257 °F

Natančnost / odstopanja

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

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (po DIN EN 60751)
-----------------------------------	--------------------------



Temperaturni senzor s procesnim priključkom

TM-045-BTM18

/US

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
MTTF	[Let]	22831
Mehanski podatki		
Teža	[g]	66,8
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem		titan (3.7035)
Procesni priključek		povezava z navojem M18 x 1,5 notranji navoj
Premer tipala	[mm]	8,2
Dolžina inštalacije EL	[mm]	60
Opombe		
Opombe		obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
		Vrednosti za natančnost veljajo za tekočo vodo.
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

