



Температурен сензор с технологична връзка

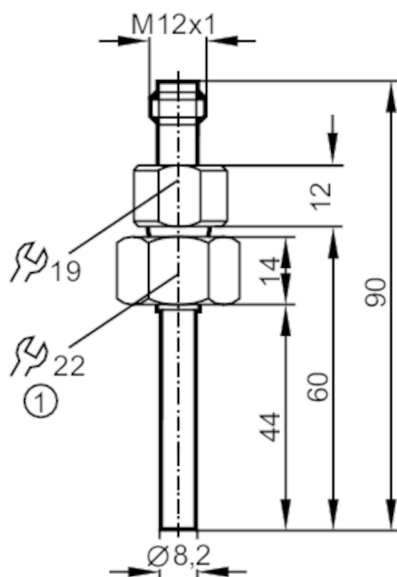
TM-045-BTM18

/US

Спрени изделия

Алтернативни артикули: TM9950

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 Въртешна резба M18 x 1,5



Характеристики на продукта

Обхват на измерване	-40...125 °C	-40...257 °F
Процес на свързване	резбова връзка M18 x 1,5 Въртешна резба	
Монтажна дължина EL [mm]	60	

Приложение

Система	контакти със златно покритие	
Измервателен елемент	1 x Pt 100; (съгл. DIN EN 60751, клас B)	
Среда	течности и газове	
Номинално налягане [bar]	300	
Минимална дълбочина на монтаж [mm]	15	

Електрически показатели

Клас на защита	III
----------------	-----

Обхват на измерване / настройка

Дължина на сондата L	[mm]	44
Обхват на измерване	-40...125 °C	-40...257 °F

Прецизност / отклонения

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

Време за реакция

Динамична характеристика T05 / T09 [s]	1 / 3; (съгласно DIN EN 60751)
--	--------------------------------



Температурен сензор с технологична връзка

TM-045-BTM18

/US

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...80
Температура на съхранение	[°C]	-40...100
Защита		IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
MTTF	[Години]	22831
Механични данни		
Тегло	[g]	66,8
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Материали (мокри части)		титан (3.7035)
Процес на свързване		резбова връзка M18 x 1,5 Вътрешна резба
Диаметър на сонда	[mm]	8,2
Монтажна дължина EL	[mm]	60
Забележки		
Забележки		cULus - Необходим източник клас 2
		Стойностите за точност са валидни за течаща вода.
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

