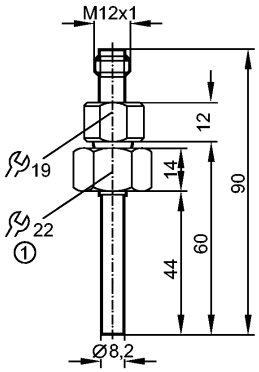
efector600

TM9950

TM-045-BEM18 /US

Датчики температуры



1: внутренняя резьба M18 x 1,5

Made in USA

c UL us LISTED

Характеристики			
Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V			
Электрический разъём			
Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера			
Монтажная длина EL: 60 mm			
позолоченные контакты			
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR			
Диапазон контроля: -40...125 °C / -40...257 °F			
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс B			
Область применения			
Применение		Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению	[бар]	300	
Миним.глубина установки	[mm]	15	
Электронные данные			
Подключение к вторичному преобразователю		TP / TR	
Класс защиты		III	
Диапазон измерения / настройки			
Диапазон контроля		-40...125 °C	-40...257 °F
Точность/ погрешность			
Точность		± (0,30 K + 0,005 x |t|)	
Время реакции			
Динамика реакции	T05 / T09 [s]	1 / 3 *)	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 68 / IP 69K	
Испытания / одобрения			
MTTF	[лет]	22831	
Механические данные			
Подключение к процессу		Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь V4A (1.4404)	
Диаметр зонда	[mm]	8,2	

efector600

TM9950

TM-045-BEM18 /US

Датчики температуры

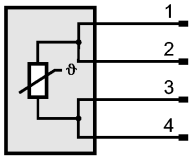
Длина щупа L	[mm]	44
Монтажная длина EL	[mm]	60
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,082

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина [штука]	1