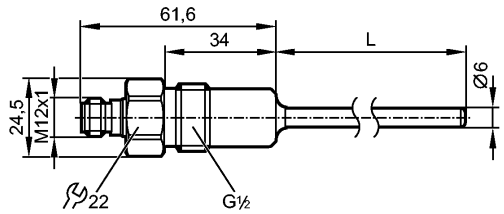
efector600

TM4541

TM-150KFER12- /US/

Датчики температуры



L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

Made in USA

c UL us LISTED EC 1935/2004 EHEDG Certified FDA

Характеристики		
Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V		
Электрический разъём		
Подключение к процессу: G½ с уплотнительным конусом		
Монтажная длина EL: 150 mm		
позолоченные контакты		
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR		
Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F		
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A		
Область применения		
Применение	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению [бар]	160; относится только к датчику; для установки в адаптеры применимы данные, указанные в технической спецификации адаптера	
Миним.глубина установки [mm]	15	
Электронные данные		
Подключение к вторичному преобразователю	TP / TR	
Класс защиты	III	
Диапазон измерения / настройки		
Диапазон контроля	-40...150 °C	-40...302 °F
Точность/ погрешность		
Точность	± (0,15 K + 0,002 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		
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-2-27:	50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [лет]	22831,05	
Механические данные		
Подключение к процессу	G½ с уплотнительным конусом	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404); Характеристики поверхности: Ra < 0,8 / электрополированный	
Диаметр зонда [mm]	6	
Длина щупа L [mm]	150	

efector600

TM4541

TM-150KFER12- /US/

Датчики температуры

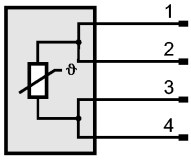
Монтажная длина EL	[mm]	150
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Момент затяжки	[Nm]	30...50
Вес	[kg]	0,147

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