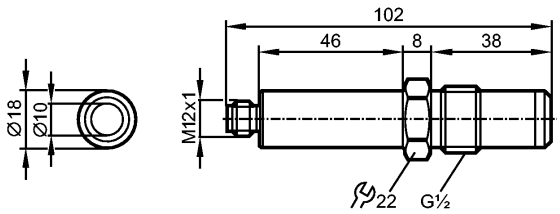
efector600

TA3597

TA-000KLER12- /US

Датчики температуры



Made in Germany

CE EC 1935/2004 FDA

Характеристики		
Датчик температуры		
Электрический разъём		
Подключение к процессу: G½ с уплотнительным конусом		
установка заподлицо		
Макс. температура среды		
100 °C (продолжительное время) 150 °C (макс.5 мин / кратковременно)		
Аналоговый выход		
Диапазон контроля: 0...100 °C		
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A		
Область применения		
Применение		Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению	[бар]	16
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC
Рабочее напряжение	[V]	18...32 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		Аналоговый выход
Выход		4...20 мА аналоговый
Аналоговый выход		4...20 mA
Диапазон измерения / настройки		
Диапазон контроля	°C	0...100
Точность/ погрешность		
Аналоговый выход	[K]	0,1 % ± 10 µA
Температурные коэффициенты (в % к интервалу в 10 K)		0,1
Время реакции		
Динамика реакции	T05 / T09 [s]	10 / 40 *)
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Температура хранения	[°C]	-40...85
Степень защиты		IP 69K; при использовании соответствующего разъёма
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		DIN EN 61000-6-2

		DIN EN 61000-6-3

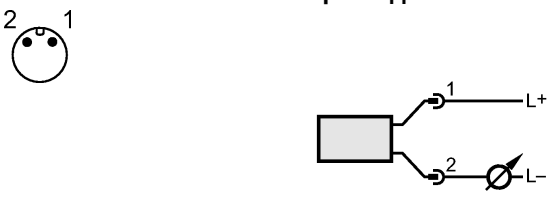
Механические данные

Подключение к процессу		G½ с уплотнительным конусом
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK
Момент затяжки	[Nm]	10
Вес	[kg]	0,145

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания		*) для воды (70°C; 0,04 m/s)
Упаковочная величина	[штука]	1