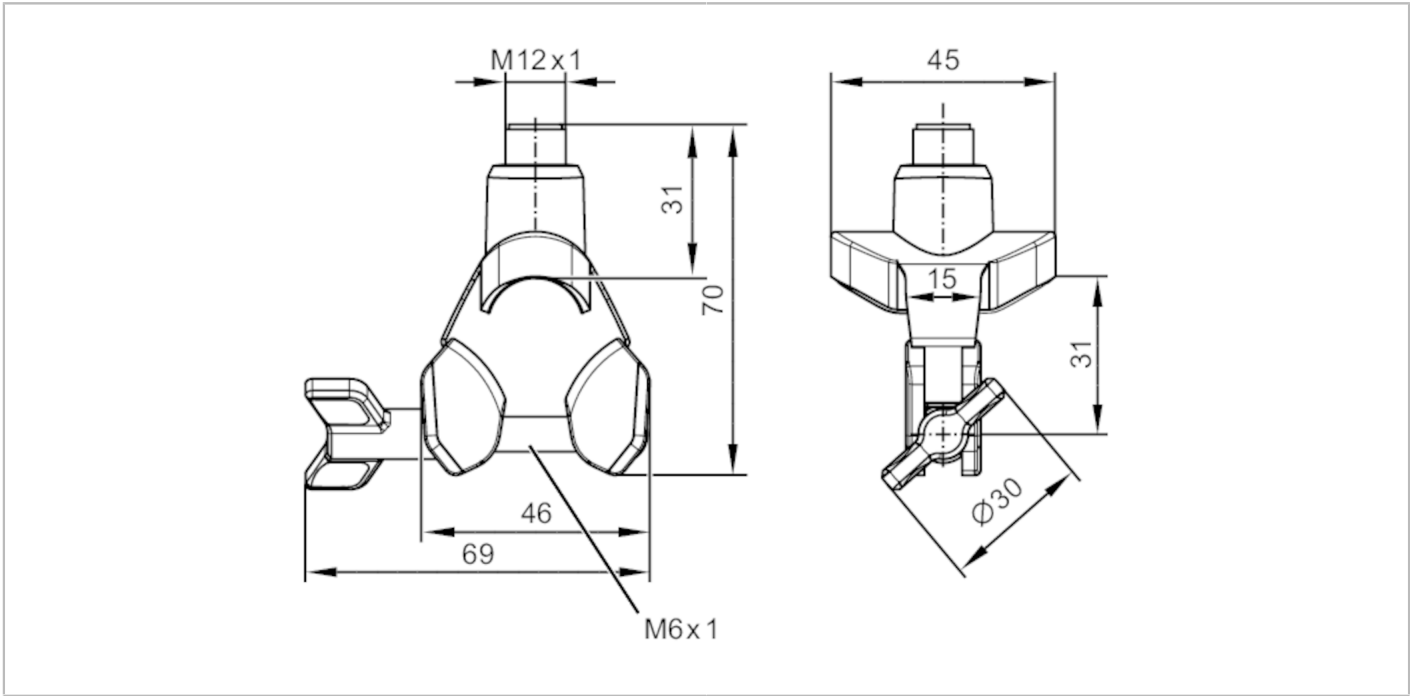


TSM301



Passive surface temperature probe

TSM020K2PCXX/US/



Характеристики		
Диапазон измерения	-25...160 °C	-13...320 °F
Подключение к процессу	привинчиваемый датчик DN20 (Ø 21...24 mm)	
Приложение		
Особенности	позолоченные контакты	
Измерительный элемент	1 x Pt 1000; (to DIN EN 60751, класс A)	
Установка	Passive surface temperature probe for solid bodies; clamp-on solution	
Электронные данные		
Класс защиты	III	
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	-25...160 °C	-13...320 °F
Точность/ погрешность		
Точность	[K]	± (0,15 K + 0,002 x T); (влияние температуры окружающей среды на точность: 0,025 x (Ta - T))
Время реакции		
Динамика реакции срабатывания T05 / T09	[s]	7,5 / 25; (опорные значения для движущейся воды : (> 0,4 m/s))
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 69K
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	22831
Механические данные		
Вес	[g]	134,2

TSM301



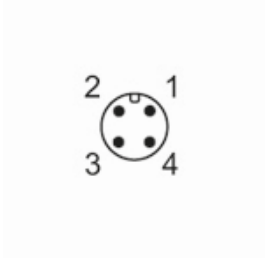
Passive surface temperature probe

TSM020K2PCXX/US/

Форма	Surface temperature probe
Размеры [mm]	70 x 69 x 45
Материал	Монтажный адаптер: нерж. сталь (1.4404 / 316L); корпус: PPSU; Прокладка: FKM
Подключение к процессу	привинчиваемый датчик DN20 (Ø 21...24 mm)
Примечания	
Примечания	Ta = Температура окружающей среды
	T = Process temperature
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

