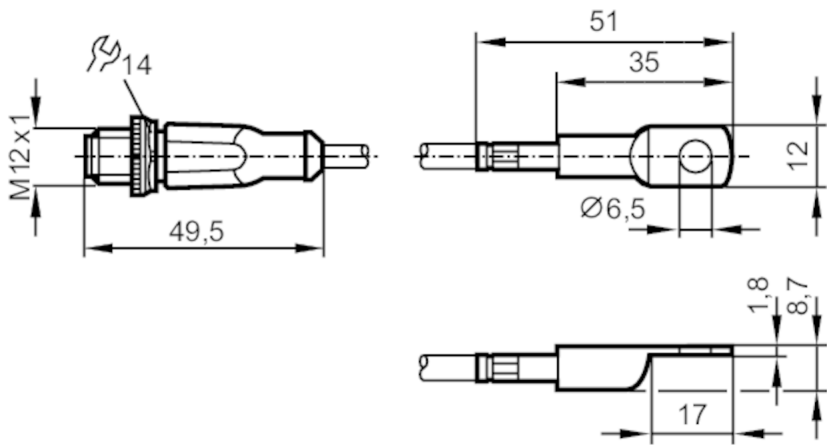


TS2229



Датчик температуры с кабелем с привинчиваемым датчиком

TS-PT100 CONTACT SENSOR



DNV·GL
dnvgl.com/af

Приложение		
Измерительный элемент	1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)	
Установка	Контактный датчик для твердых тел	
Электронные данные		
Сопротивление изоляции	[V]	2500; (Изоляция между копрусом датчика и внутренней частью)
Класс защиты		III
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	-40...90 °C	-40...194 °F
Точность/ погрешность		
Точность	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Время реакции		
Динамика реакции срабатывания T05 / T09	[s]	9 / 15; (значения для плоской алюминиевой поверхности (анодированной) с помощью тепло проводящей пасты; опорные значения для движущейся воды : 10 / 24 (< 0,1 m/s))
Условия эксплуатации		
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	22831
Механические данные		
Вес	[g]	88,5
Корпус		привинчиваемый датчик
Материал		нержавеющая сталь (1.4303 / 305 / 308); медь никелированн.
Подключение к процессу		привинчиваемый датчик 12 x 8,7 x 51 mm
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

TS2229



Датчик температуры с кабелем с привинчиваемым датчиком

TS-PT100 CONTACT SENSOR

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан), Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



Соединение

