

## Electrical connection

Разъем	Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4--конт.
--------	--

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	500 g
Степень защиты	IP66, IP67
Температура окружающей среды	-40...100 °C
Температура хранения	-40...85 °C

## General data

Принцип действия	Датчик температуры
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

## Material

Материал технологического соединения	Высококачественная сталь (1.4305)
--------------------------------------	-----------------------------------

## Mechanical data

Вес	35 g
Диаметр контактного щупа	6 mm
Макс. момент затяжки	5 Nm
Монтажная длина от контактной поверхности	50 mm
Прочность на сжатие, макс.	50 bar
Технологическое соединение	G 1/4" наружная

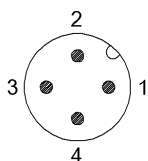
## Output/Interface

Аналоговый выход	Аналог., резистор
------------------	-------------------

## Range/Distance

Диапазон измерения	-50...150 °C
Измерительный элемент	Pt1000
Порог срабатывания по IEC 60751	T05 < 2.5 s T09 < 6.5 s
Предельное отклонение измерительного элемента по IEC 60751	Класс B ± (0,3 °C + 0,005 t)

## Connector Drawings



Wiring Diagrams

