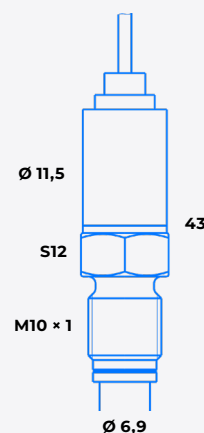


# Датчик динамического давления

## 5V110TA-XX



	5V110TA -6	-600	-1000	-1600	-2500
Верхний предел измерений, МПа	0,6	60	100	160	250
Коэффициент преобразования, мВ/МПа	8 000	80	50	30	20
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, %	± 2,5				
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 100				
Чувствительность к ускорению, МПа/g	< 0,00005 1g = 9,807 м·с <sup>-2</sup> или 10 м·с <sup>-2</sup> = 1,02 g				
Диапазон рабочих температур, °C	- 60 ... + 125				
Выходной импеданс, Ом	< 100				
Питание:					
▪ напряжение, В	+ (15 ... 30)				
▪ ток, мА	2 ... 20				
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 11				
Материал корпуса	нержавеющая сталь				
Материал мембраны	нержавеющая сталь				
Степень защиты от внешних воздействий	IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)				
Масса (без кабеля и соединителя), г	25				
Поставляемые принадлежности	уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)				