

# Датчик силы

## 4C104HB-100



### 4C104HB -100

Диапазон измерения силы, Н	-50 000 ... +100 000
Коэффициент преобразования ( $\pm 20\%$ ), пКл/Н (номинальное значение)	2
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	< 0,05
Диапазон рабочих температур, °C	-60 ... +200
Деформационная чувствительность, Нм/мкм	< 500
Электрическая ёмкость, пФ	38 ... 50
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	> 1 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 12
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Поставляемые принадлежности	Две нагружающие гайки M18 x 1,6 шпилька M18 x 1,5
Масса, г	110 450 (с гайками и шпилькой)