

Измерение натяжения прядевых анкеров

КСС-NA Датчик силы сжатия

Для гражданского строительства



**Большой диаметр центрального отверстия
Монтаж на фланцы**

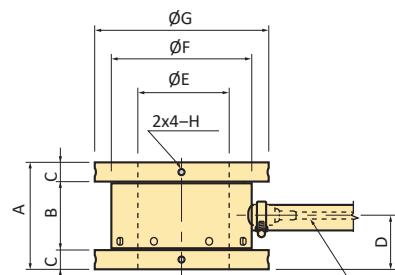
КСС-NA — датчик силы с центральным отверстием, с фланцами. Большой диаметр центрального отверстия позволяет использовать его для широкого круга задач. Может обеспечивать стабильность измерений при относительно высокой степени неосевых нагрузок.

Класс защиты: эквивалент IP67

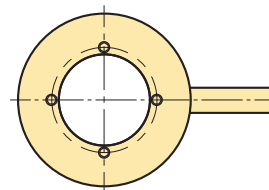
ТЕХНИЧЕСКИЕ

| ТИП | КСС-200KNA | КСС-500KNA | КСС-1MNA |
|---|----------------|------------|----------|
| Пределы измерения | 200кН | 500кН | 1МН |
| Номинальный выходной сигнал | 2,25 мВ/В ±10% | | |
| Нелинейность | 1%RO | | |
| Гистерезис | 1%RO | | |
| Влияние температуры на нуль | 0,1%RO/°C | | |
| Влияние температуры на диапазон измерения | 0,05%/°C | | |
| Диапазон термокомпенсации | -10 ~ +60°C | | |
| Допустимый диапазон температуры | -30 ~ +70°C | | |
| Перегрузка | 120% | | |
| Входное/выходное сопротивление | 350 Ом±1% | | |
| Рекомендуемое напряжение питания | не более 10 В | | |
| Допустимое напряжение питания | 20В | | |
| Баланс нуля | 5%RO | | |
| Вес | 13кг | 20кг | 32кг |

Кабель ввода-вывода: 4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 9 мм, 0,5 мм², 5 м



Кабель ввода-вывода
Защитная трубка (наружный диам. 33 мм) 0,3 м



РАЗМЕРЫ

| ТИП | A | B | C | D | ØE | ØF | ØG | H |
|------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----------|
| КСС-200KNA | 108 | 68 | 20 | 54 | 90 | 145 | 190 | — |
| КСС-500KNA | 140 | 90 | 25 | 70 | 120 | 185 | 230 | M 8 DP20 |
| КСС-1MNA | 183 | 123 | 30 | 92 | 140 | 220 | 250 | M12 DP20 |

КCG-200KNA Датчик силы сжатия

Для гражданского строительства



**Компактный
Легкий
Бюджетный**

Класс защиты: эквивалент IP67

Компактный и недорогой датчик силы с центральным отверстием, который монтируются на элементы прядевых анкеров, например, для мостовых сооружений и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТИП | КCG-200KNA |
|---|----------------|
| Пределы измерения | 200кН |
| Номинальный выходной сигнал | 2,25 мВ/В ±10% |
| Нелинейность | 0,5%RO |
| Гистерезис | 0,5%RO |
| Влияние температуры на нуль | 0,1%RO/°C |
| Влияние температуры на диапазон измерения | 0,05%/°C |
| Диапазон термокомпенсации | -10 ~ +60°C |
| Допустимый диапазон температуры | -30 ~ +70°C |
| Перегрузка | 120% |
| Предельная номинальная перегрузка | 200% |
| Входное/выходное сопротивление | 350Ω±1% |
| Рекомендуемое напряжение питания | не более 10 В |
| Допустимое напряжение питания | 20В |
| Баланс нуля | 5%RO |
| Вес | 250г |

Кабель ввода-вывода: Кабель ввода-вывода: 4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 3 мм, 0,05 мм², 2 м

