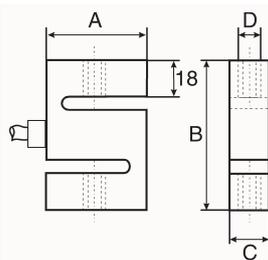
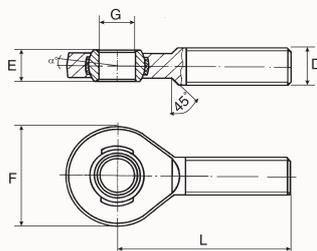


Датчик силы сжатия и растяжения K25



- ▶ Четырёхпроводная шунтированная цепь.
- ▶ Контрольное сопротивление для калибровки диапазона измерений.
- ▶ Все диапазоны измерения, которые определены в Ньютонах (Н), могут также отображаться в кг.



Опции для всех преобразователей силы:

Индикация измеренных значений с помощью ALMEMO® изм. прибора в кг **Артикул ОК9000К**

Индикация измеренных значений с помощью ALMEMO® изм. прибора в Н и кг **Артикул ОК9000НК**

Аксессуары:

Рым-болт с внешней резьбой M12 (2 шт.) (размеры в мм: D = M 12, E = 16, F = 32, G = 12, L = 54) **Артикул ZB902512**

Рым-болт с внешней резьбой M24x2 (2 шт.) (размеры в мм: D = M24x2, E = 26, F = 62, G = 25, L = 94) **Артикул ZB902524**

Варианты: (включая сертификат испытаний)

Измерительный диапазон 0.02 кН, 0.05 кН, 0.1 кН, 0.2 кН, 0.5 кН, 1 кН, 2 кН, 5 кН или 10 кН, определяется при заказе **Артикул FKA0251**

Измерительный диапазон 20 кН **Арт. FKA0252**

Измерительный диапазон 50 кН **Арт. FKA0255**



С помощью любого прибора ALMEMO®, одним нажатием кнопки, легко задается нулевая нагрузка и предельное значение диапазона.

Технические данные:

| | |
|---|---|
| Макс. нагрузочная способность: | 150% от конечного знач. |
| Макс. динамическая нагрузка: | 70% от конечного значения |
| Номинальная температура: | 23°C |
| Кабель: | Длина 3 м, с аксиальным ALMEMO® коннектором |
| Точность при сжатии: | < ±0.1% от конечного знач. |
| Точность при сжатии и растяжении: | < ±0.2% от конеч. зн. |
| Номинальный измерительный путь: | < 0.15 мм |
| Рабочий диапазон температуры: | -10...+70°C |
| Ошибка из-за дрейфа нуля при постоянной нагрузке: | < 0.07% за 30 мин. |
| Допустимая поперечная сила: | ±60% от конечного знач. |
| Класс защиты: | до 1 кН: IP 65, от 2 кН: IP 67 |
| Материалы: | до 1 кН: алюминий 2...50 кН: нерж. сталь |
| Размеры в мм: | до 10 кН: A=50, B=75, C=20, D=M12 20 кН и 50 кН: A=65, B=85, C=40, D=M24 x2 |

Другие модели / типоразмеры доступны по запросу

Датчик силы сжатия и растяжения FKA 012
винтовое соединение с внешней резьбой, до 1000 кН

Датчик силы сжатия и растяжения FKA 1563
компактный, винтовое соединение с внешней резьбой, до 2 кН



01/2012

Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.