

# CAM 4.0-P-12 kg

## КОМПАКТНАЯ АНТЕННАЯ МАЧТА С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ

Компактная антенна мачты CAM 4.0-P-12 kg предназначена для использования в магнитных абсорбционных камерах. Мачта антенны, за исключением узла привода, изготавливается из пластика (ПВХ и армированные стекловолокном). Металлические детали расположены только в опорной плите и приводном механизме (макс. 0.3 м над уровнем земли).

Все антенны при поляризации могут вращаться вокруг своей оси для устранения любых ошибок.

Шина IEEE 488.2 (GPIB) дает возможность управления всеми функциями при использовании контроллеров MCU или NCD.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота антенны автоматическая регулируемая от 1.0 до 4.0 м (электрическая)
- Общая высота мачты - 4.4 м
- Возможность загрузки макс. 12 кг (сбалансированного)
- Для длинных и тяжелых антенн требуется противовес для балансировки нагрузки
- Материал Пластик + армированный стеклопластик, атмосферостойкий
- Сечение мачты 100 мм x 100 мм
- База ДхШ 1.3 м x 0.7 м
- Скорость позиционирования регулируется в интервале от 4 до 14 см/сек.
- Точность позиционирования +/- 1 см
- Пневматическая поляризация 0°/90° (вертикальная/горизонтальная)
- Время позиционирования ≈ 3 сек.
- Привод поляризации - пневматический поворотный привод
- Управление – электромагнитный клапан
- Давление макс. 6 бар
- Мотор бесщеточный двигатель постоянного тока 200 Вт
- Подавление помех: 20 дБ согласно ограничениям стандарта EN55022 класс В
- Потребление тока макс. 2 А
- Напряжение питания - 208-230 В переменного тока, 50/60 Гц, однофазное
- Ток разряда 25 мА в расчете на один привод (в момент включения выше)
- Кабель контроля - оптоволоконная линия
- Дистанционное управление через интерфейс IEEE
- Привод антенны - зубчатый ремень
- Материал зубчатых ремней кевлар усиленный (без металла)
- Подшипники мачты - подшипник скольжения
- Диапазон температур + 10 ° С до + 35 ° С
- Общий вес 70 кг



Аксессуары: Интерфейс для контроллеров MCU/NCD, кабель питания-1.5 м, пневматическая трубка - 15 м, руководство по обслуживанию.