

OMZX25ABS

Регулируемые держатели оптики с фиксацией по центру и блокировкой



Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава 6061-T6.
- Плавная регулировка положения оптических элементов с помощью регулировочных винтов $\varnothing 0,25$ мм.
- Подходит для работы с оптическими элементами $\varnothing 25,4$ мм.
- Угол регулировки $\pm 4^\circ$ обеспечивает высокую точность настройки.
- Блокировка осуществляется при помощи стопорных гаек.

Описание серии

Регулируемые держатели оптики с фиксацией по центру серии OMZX25ABS широко применяются для установки и регулировки оптических элементов. Ось вращения таких держателей совпадает с центром поверхности линзы, поэтому, при регулировке угла наклона, центр линзы совершает вращательное движение без смещения. Положение регулируется по двум осям (тангаж и рыскание) и может быть зафиксировано для обеспечения стабильности. Винтовые пары представлены втулкой из карбонбронзы и резьбовым винтом из нержавеющей стали, которые обеспечивают плавную регулировку. Оптические элементы могут быть закреплены с помощью стопорных колец или установочных винтов. На нижней поверхности имеется резьбовое отверстие M4, с помощью которого держатель может быть установлен на оптические стержни $\varnothing 12$ мм или $\varnothing 25$ мм.

Основные параметры OMZX25ABS

| | | | |
|---------------------------------|---------|----------------------------|---------------------------|
| Диаметр оптики, мм | 25,4 | Точность регулировки, °/об | 0,41 |
| Максимальная толщина оптики, мм | 9,5 | Тип/количество винтов | M6x0,25 с блокировкой/2шт |
| Диапазон регулировки углов, ° | ± 4 | Материал | Алюминиевый сплав 6061-T6 |

Чертеж OMZX25ABS

