

ДАТЧИКИ РАССТОЯНИЯ СЕРИИ CD22 OPTEX FA



О КОМПАНИИ OPTEX FA:

- ✓ Один из крупнейших производителей оптических датчиков в Японии
- ✓ Производитель широкого спектра продукции: фотоэлектрические датчики, датчики расстояния, оптоволоконные датчики и кабели, техническое зрение, подсветка, в т. ч. датчики, совместно разработанные с компанией SICK AG (Германия), выпускаемые под маркой последней.
- ✓ Собственные ключевые технологии и производство, позволяющие оптимизировать цену продукции благодаря большим объемам.

Наименование	Характеристики
<p>Серия CD22</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Самый маленький датчик расстояния с дисплеем ▪ Идеальный выбор для высокоточного измерения: положения, расстояния, толщины, плоскостности, перемещения, глубины ▪ Точность повторяемости 1 мкм (CD22-15) ▪ Модели с аналоговым выходом (4-20 мА или 0-10 В), RS485 и RS422 ▪ Обнаружение большинства поверхностей от резины до зеркальных металлов ▪ Корпус из легкого алюминия или из нержавеющей стали ▪ Программируемые функции включают в себя: сброс нуля, смещение нуля, 3 режима работы, аварийные сигналы и многофункциональный вход <p>Стандартная цена 390,88 евро, включая НДС</p>
<p>Серия CD33</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Компактный и легкий датчик расстояния на базе технологии CMOS ▪ Очень простая настройка ▪ Диффузные модели для измерения деформации, провисания, профиля любых объектов, включая резину, зеркальные модели для измерения толщины стекла ▪ Модели с аналоговым выходом (4-20 мА или 0-10 В), RS422 и двумя дискретными выходами ▪ Широкий спектр рабочих диапазонов вплоть до 400 мм ▪ Множество программируемых функций: рабочий диапазон, многофункциональный вход, дискретные выходы, внешнее обучение <p>Стандартная цена 405,96 ... 419,57 евро, включая НДС</p>
<p>Серия CD5</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Датчик расстояния с лучшим в своем классе разрешением и линейностью измерения лазера ▪ Прямое подключение к ПК / ПЛК через последовательный порт RS-422 ▪ До 3 измерительных датчиков можно подключать к универсальному контроллеру с цветным ЖК-дисплеем для измерения горизонтальности, искривления, смещения и разности уровня ▪ Доступны зеркальные модели для измерения толщины стекла с высокой точностью ▪ Модели с узким и широким световым пятном для измерения различных поверхностей <p>Стандартная цена на датчики 1210,64 ... 1513,05 евро, включая НДС</p>
<p>Серия LS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Инновационный лазерный профилометр ▪ Прецизионное измерение ширины и высоты ▪ Широкий спектр измерительных функций: высота, положение, количество пиков, наклон, диаметр и т.д. ▪ Луч шириной 27 мм с повторяемостью 2 микрона по оси Z ▪ Время отклика 0,5 мс (максимальная скорость) ▪ Интуитивное программное обеспечение включено в поставку для простой настройки и обработки данных <p>Стандартная цена 4020,56 евро, включая НДС</p>

ДАТЧИКИ РАССТОЯНИЯ СЕРИИ CD22 OPTEX FA



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✓ Один из самых маленьких триангуляционных датчиков в мире – идеален для установки в местах с ограниченным пространством
- ✓ Великолепный выбор для точного измерения положения, дистанции, толщины, плоскостности, перемещения и глубины
- ✓ Точность повторяемости 1 мкм (CD22-15)
- ✓ Обнаружение любых поверхностей от резины до зеркальных объектов
- ✓ Корпус из легкого алюминия или нержавеющей стали
- ✓ Доступны модели с аналоговым выходом по току и напряжению и с последовательным интерфейсом RS485
- ✓ Программируемые функции: сброс нуля, смещения нуля, 3 режима работы, сигнальные выходы и многофункциональный вход

390,88 евро с НДС

за любую модель независимо от диапазона и электрического интерфейса

✓ **ЛУЧШИЙ ВЫБОР ПО СООТНОШЕНИЮ ЦЕНА / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Корпус	Выход	Модели с кабелем с разъемом M12 5 выводов			
Алюминий	4-20 мА + 1 дискр.	CD22-15AM12	CD22-35AM12	CD22-100AM12	CD22-100AM122
	0-10 В + 1 дискр.	CD22-15VM12	CD22-35VM12	CD22-100VM12	CD22-100VM122
	RS485	CD22-15-485M12	CD22-35-485M12	CD22-100-485M12	CD22-100-485M122
Нержавеющая сталь	4-20 мА + 1 дискр.	CD22M-15AM12	CD22M-35AM12	CD22M-100AM12	CD22M-100AM122
	0-10 В + 1 дискр.	CD22M-15VM12	CD22M-35VM12	CD22M-100VM12	CD22M-100VM122
	RS485	CD22M-15-485M12	CD22M-35-485M12	CD22M-100-485M12	
Диапазон Измерения		15 мм ±5 мм	35 мм ±15 мм	100 мм	±50 мм
Окно Измерения		10 ... 20 мм	20 ... 50 мм	50 ... 150 мм	
Размер Пятна		500 мкм x 700 мкм	450 мкм x 800 мкм	600 мкм x 700 мкм	
Линейность		0.1% от полного диапазона			
Повторяемость		1 мкм	6 мкм	20 мкм	
Период Выборки		500 мкс / 1000мкс / 2000мкс / 4000мкс / АВТО			
Температурный Дрейф		±0.02% / °C		±0.05% / °C	
Источник Излучения		Красный лазер 655 нм			
			Макс. выход: 390 мкВт		Макс. выход: 1 мВт
Класс Лазера FDA		Класс 2			

- ✓ Гарантия на датчики Optex FA составляет **2 года с даты поставки.**
- ✓ Датчики доступны со склада в Москве и на заказ.
- ✓ **Образцы для тестирования могут быть предоставлены по запросу.**

