





ЛАЗЕРНЫЕ ДАТЧИКИ СЕРИИ Z-L 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 BGS-HL</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Возможность определения положения объектов с точностью 80 мкм ▪ Электронный затвор высокого разрешения позволяет детектировать любые объекты с низкой и высокой отражательной способностью ▪ Яркий дисплей для настройки и мониторинга ▪ Программируемый гистерезис обеспечивает расширенное разрешение для всех задач ▪ Компактный легкий корпус, идеален для установки на роботах <p>Стандартная цена 298,82 ... 348,59 евро, включая НДС</p>
<p>Серия D</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Лазерный датчик на базе элемента CMOS ▪ Дисплей и кнопки для удобной настройки ▪ Сверхточное подавление фона с точностью повторяемости 0,2 ... 0,3 мм ▪ Один из лучших датчиков для обнаружения прозрачных объектов ▪ Множество программируемых функций ▪ Отражатель и крепеж в комплекте <p>Стандартная цена 74,15 ... 153,74 евро, включая НДС</p>
<p>Серия Z-L/BGS-ZL</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Экономичная серия лазерных датчиков в миниатюрном корпусе ▪ Совместимость с множеством аналогичных серий на рынке ▪ Большая дистанция работы ▪ Полный спектр моделей: однопроходные, с отражением от рефлектора, диффузные и с подавлением заднего фона ▪ Настройка чувствительности и режима работы СВЕТЛО/ТЕМНО ▪ Отражатель и крепеж в комплекте <p>Стандартная цена 69,39 ... 95,80 евро, включая НДС</p>
<p>Серия TOF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Инновационный лазерный радарный датчик ▪ Сверхбольшая дистанция до 3 м с разрешением 2 мм для датчиков с подавлением заднего фона ▪ Двойная лазерная система для компенсации температурного дрейфа ▪ Лучшая в мире стабильность мощности излучения ▪ Два индивидуально настраиваемых уровня срабатывания ▪ Отсутствие взаимовлияния от работы соседнего датчика (2 штуки) ▪ Отражатель и крепеж в комплекте <p>Стандартная цена 100,49 ... 109,93 евро, включая НДС</p>

- ✓ 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.**



ДАТЧИКИ OPTEX FA • FASTUS •

ЛАЗЕРНЫЕ ДАТЧИКИ СЕРИИ Z-L OPTEX FA



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✓ Один из самых маленьких лазерных датчиков
- ✓ Совместимость со многими аналогичными сериями на рынке
- ✓ Полный спектр моделей включая: однопроходные, с отражением от рефлектора, диффузные и с подавлением заднего фона
- ✓ Очень качественный лазерный луч
- ✓ Нечувствительность к внешним источникам света
- ✓ Настройка чувствительности и режима работы СВЕТЛО/ТЕМНО
- ✓ Крепеж и отражатель в комплекте
- ✓ **ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ:

		Однопроходной	Отражение от рефлектора с поляризацией	Диффузный	Подавление Заднего Фона	Подавление Заднего Фона
Кабель 2 м	NPN	ZT-L3000N <i>90,84 евро с НДС</i>	ZR-L1000N <i>74,33 евро с НДС</i>	ZD-L40N <i>69,39 евро с НДС</i>	BGS-ZL10N <i>82,88 евро с НДС</i>	BGS-ZL30N <i>82,88 евро с НДС</i>
	PNP	ZT-L3000P <i>90,84 евро с НДС</i>	ZR-L1000P <i>74,33 евро с НДС</i>	ZD-L40P <i>69,39 евро с НДС</i>	BGS-ZL10P <i>82,88 евро с НДС</i>	BGS-ZL30P <i>82,88 евро с НДС</i>
Разъем M8 4-пин	NPN	ZT-L3000CN <i>95,80 евро с НДС</i>	ZR-L1000CN <i>77,64 евро с НДС</i>	ZD-L40CN <i>72,67 евро с НДС</i>	BGS-ZL10CN <i>85,89 евро с НДС</i>	BGS-ZL30CN <i>85,89 евро с НДС</i>
	PNP	ZT-L3000CP <i>95,80 евро с НДС</i>	ZR-L1000CP <i>77,64 евро с НДС</i>	ZD-L40CP <i>72,67 евро с НДС</i>	BGS-ZL10CP <i>85,89 евро с НДС</i>	BGS-ZL30CP <i>85,89 евро с НДС</i>
Настраиваемый Рабочий Диапазон		30 м	0,8 ... 10 м	400 мм	20 ... 100 мм	50 ... 300 мм
Точность Повторяемости		0,5 мм			0,2 мм	0,3 мм
Размер Пятна		30 мм на 30 м	12 мм на 10 м	2 мм на 400 мм	1 мм на 100 м	1,5 мм на 300 м
Гистерезис				20% на дист. 400 мм	3% (2)	5% (2)
Время Отклика		250 мкс				
Источник Излучения		Видимый красный лазер 650 нм				
Пиковая Мощность		390 мкВт макс.	3 мВт макс.		4,7 мВт макс	
Класс Лазера FDA		Класс II FDA				
Настройка Чувствительности		1-оборотный потенциометр			4-оборотный потенциометр	
Напряжение Питания		10 ... 30 В пост. тока				
Режим Работы		Выбирается переключателем СВЕТЛО / ТЕМНО				
Степень Защиты		IP67, ударопрочность 50G				