## efectorzod

ifm electronic

Фотоэлектрические датчики

### **O5K500**

O5K-FAKG/US

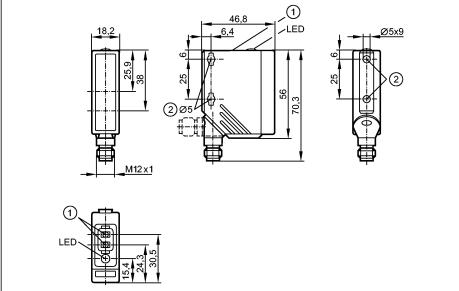
Датчик контраста (датчик метки) Прямоугольный корпус, пластмасса Электрический разъём

Автоматическое распознавание PNP/NPN

Фунцкия обучения

Электронный замок

Диапазон 18...22mm



- 1: Кнопки программирования
- 2: Когда используется крепёжный винт М5, макс. момент затяжки 2 Nm.

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

### Электрическое исполнение Выхол

Выход	
Диаметр светового пятна	[mm]
Рабочее напряжение	[V]
Номинальный ток	[mA]
Защита от короткого замыка	иния
Защита от переполюсовки	
Защита от перегрузок по ток	ку
Падение напряжения	[V]
Потребление тока	[mA]
Частота переключений	[Hz]
Время реакции	[ms]
Тип света	
Температура окружающей	
среды	[°C]
Степень защиты, класс защ	иты
Электромагнитная совмести	1МОСТЬ
Материал корпуса	
Материал линз	
Функции дисплея	
Состояние выхода	LED
Электрическое подсоединен	
Bec	[kg]
Примечания	

Настройка срабатывания на свет / на темноту	
1,5 x 5 ( вертикальный )	
1036 DC	
200	
тактовый	
да	
да	
< 2,5	
< 50 (24 V)	
10000	
< 0,05	
красный свет 625 nm, зелёный свет 525 nm, синий свет 465 nm	
-2560	
IP 67, II	
EN 60947-5-2	
корпус: РА (полиамид); Лицевая рама: высококачественная нерж. сталь V4A;	
рабочий interface: TPU/PC	
окно: РММА	
желтый	

разъём M12 0,08

Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus

DC PNP/NPN

ifm electronic gmbh  $\cdot$  Адрес : Friedrichstraße  $1 \cdot 45128$  Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — O5K500 — 29.01.2009

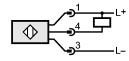
# efectorzoo

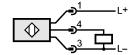


### O5K500

#### Назначение жил кабеля при подключении







ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — O5K500 — 29.01.2009