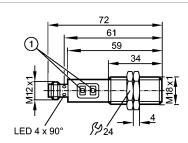
efectorzoo

OGT500

OGT-FPKG/US100



Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования





Made in Germany

Характеристики		
Датчик диффузного отражения		
Резьбовой корпус		
M18 x 1		
Электрический разъём		
Электронная блокировка		

Функция обучения

Диапазон 2...800mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

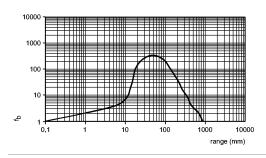
регулируемый

Электронные данные			
Электрическое исполнени	ие	DC PNP	
Рабочее напряжение	[V]	1036 DC ¹)	
Потребление тока	[mA]	25	
Тип света		красный свет 624 nm	
Класс защиты		II	
Защита от переполюсовк	И	да	

Выходы			
Выход		Настройка режима срабатывания на свет / темноту	
Настройка		Режим срабатывания на свет	
Падение напряжения	V]	< 2,5	
Номинальный ток [п	4]	150; 200 (60 °C)	
Защита от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Частота переключения [I	z]	2000	

Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2800 (для листа белой бумаги 200 х 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна	[mm]	66 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта





Принадлежности (входят в

OGT500

OGT-FPKG/US100



Фотоэлектрические датчики

Диапазон измерения / настройки		
Настройка параметров в пределах [mm]	150800	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-2580	
Степень защиты	IP 67	
Испытания <i>I</i> одобрения		
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2	
МТТБ [лет]	473	
Механические данные		
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); РА (полиамид); LCP; EPDM; TPU	
Материал линз	РММА	
Bec [kg]	0,06	
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED	желтый	
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение	Разъём M12	
Назначение жил кабеля при подключении $\begin{pmatrix} 2 & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & \\ & & \\ & & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\ & \\$		
Принадлежности		

комплект)		2 крепёжные гайки
Примечания		
Примечания		¹) Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука]	1

ifm electronic gmbh \cdot Адрес : Friedrichstraße $1 \cdot 45128$ Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OGT500 — 08.06.2009