

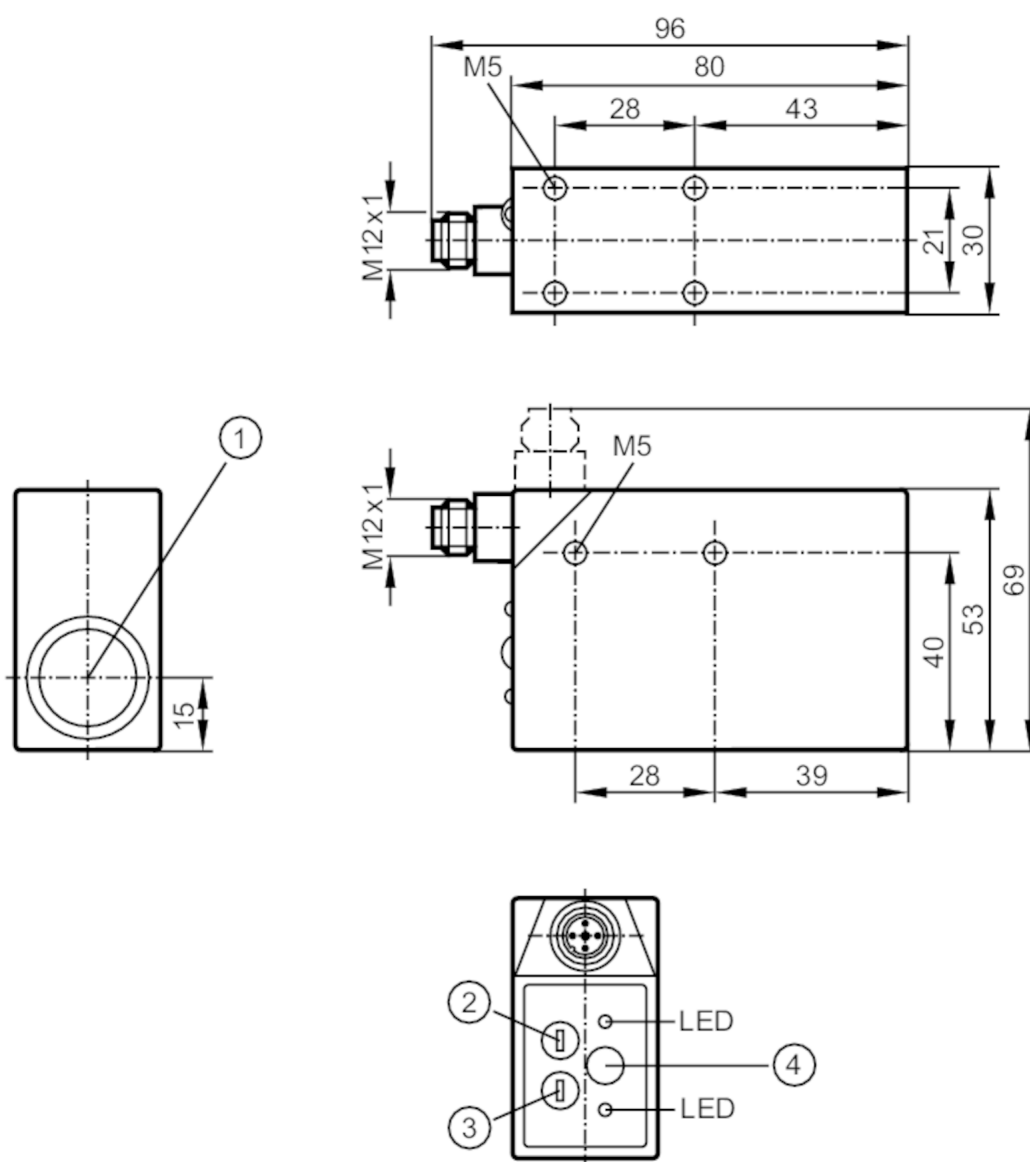
Датчик цвета

ODC-MPKG/US-100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: O5C500

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 Objektiv
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

Характеристики

Тип света	красный свет; зелёный свет; синий свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Применение	распознавание цвета ; эксплуатация в виде рефлекторного датчика; эксплуатация в виде датчика диффузного отражения
------------	---



Датчик цвета

ODC-MPKG/US-100

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	12...30 DC; (Макс. остаточная пульсация: 5 Vss)
Потребление тока	[mA]	80
Класс защиты		II
Тип света		красный свет; зелёный свет; синий свет
Станд. срок службы	[h]	100000
Исходная температура для срока службы	[°C]	25
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Диапазон контроля		
Диапазон	[m]	0,1...0,25; (эксплуатация в виде рефлекторного датчика)
Диапазон	[mm]	< 12,5; (эксплуатация в виде датчика диффузного отражения ± 2)
Макс. ширина светового пятна	[mm]	2
Макс. высота светового пятна	[mm]	4
Размеры светового пятна по отношению к		Диапазон
Время реакции		
Время отклика	[s]	0,7
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...55
Степень защиты		IP 67
Макс. защищенность от внешней засветки	[klx]	20
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	53 x 30 x 80
Материал		отливка из цинка
Материал линз		стекло
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

OD5005



Датчик цвета

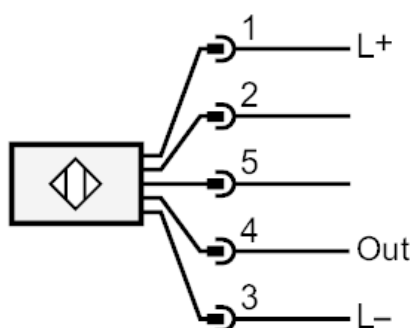
ODC-MPKG/US-100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



2	триггер активации AT
5	Eingang "External Teach"