

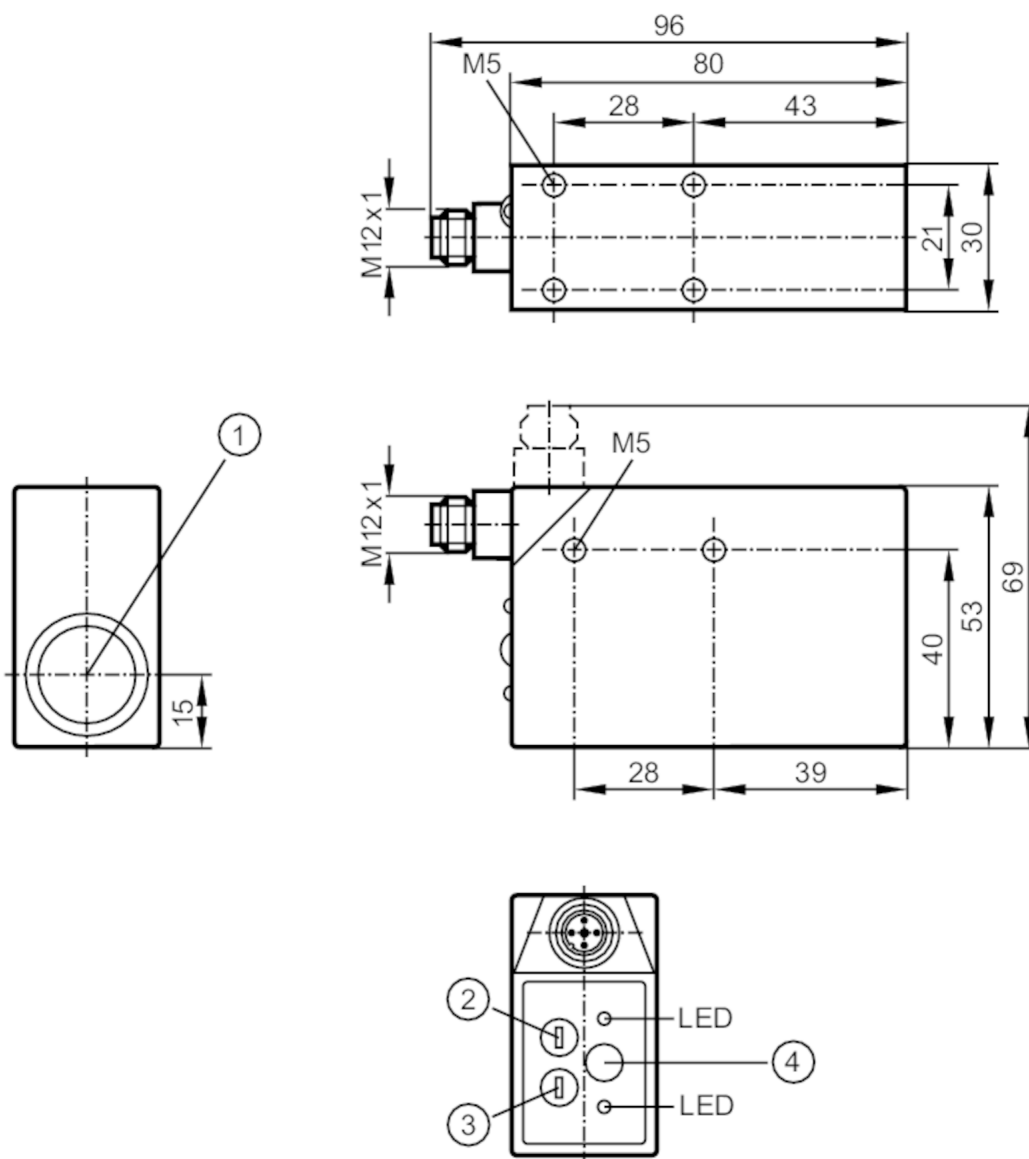
Сензор за цвят

ODC-MNKG/US-100

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5C500

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



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

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина; зелена светлина; синя светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Приложение	разпознаване на цветовете; операция с обратно отразяване; операция с дифузно отражение
------------	--



Сензор за цвят

ODC-MNKG/US-100

Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	12...30 DC; (Макс.остатъчна пулсация: 5 Vss)
Консумация на ток	[mA]	80
Клас на защита		II
Тип на светлината		червена светлина; зелена светлина; синя светлина
Тип. живот	[h]	100000
Референтна температура за експлоатационна продължителност	[°C]	25
Изходи		
Електрическо изпълнение		NPN
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	1000
Обхват на следене		
Обхват	[m]	0,1...0,25; (операция с обратно отразяване)
Обхват	[mm]	< 12,5; (операция с дифузно отражение ± 2)
Макс. светла пета ширина	[mm]	2
Макс. височина на светлинното петно	[mm]	4
Размерите на светлинното петно се отнасят до		Обхват
Време за реакция		
Време за реакция	[s]	0,7
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-10...55
Защита		IP 67
Макс. имунитет към външна светлина	[klx]	20
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	53 x 30 x 80
Материал		цинкова отливка
Материал на лещата		стъкло
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

OD5006



Сензор за цвят

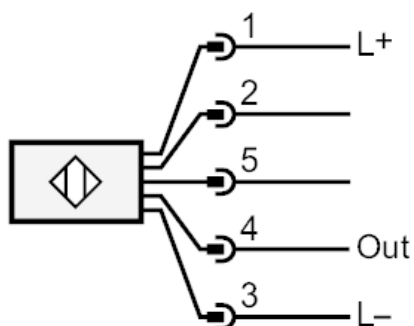
ODC-MNKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2 активиране на тригера AT
5 Eingang "External Teach"