

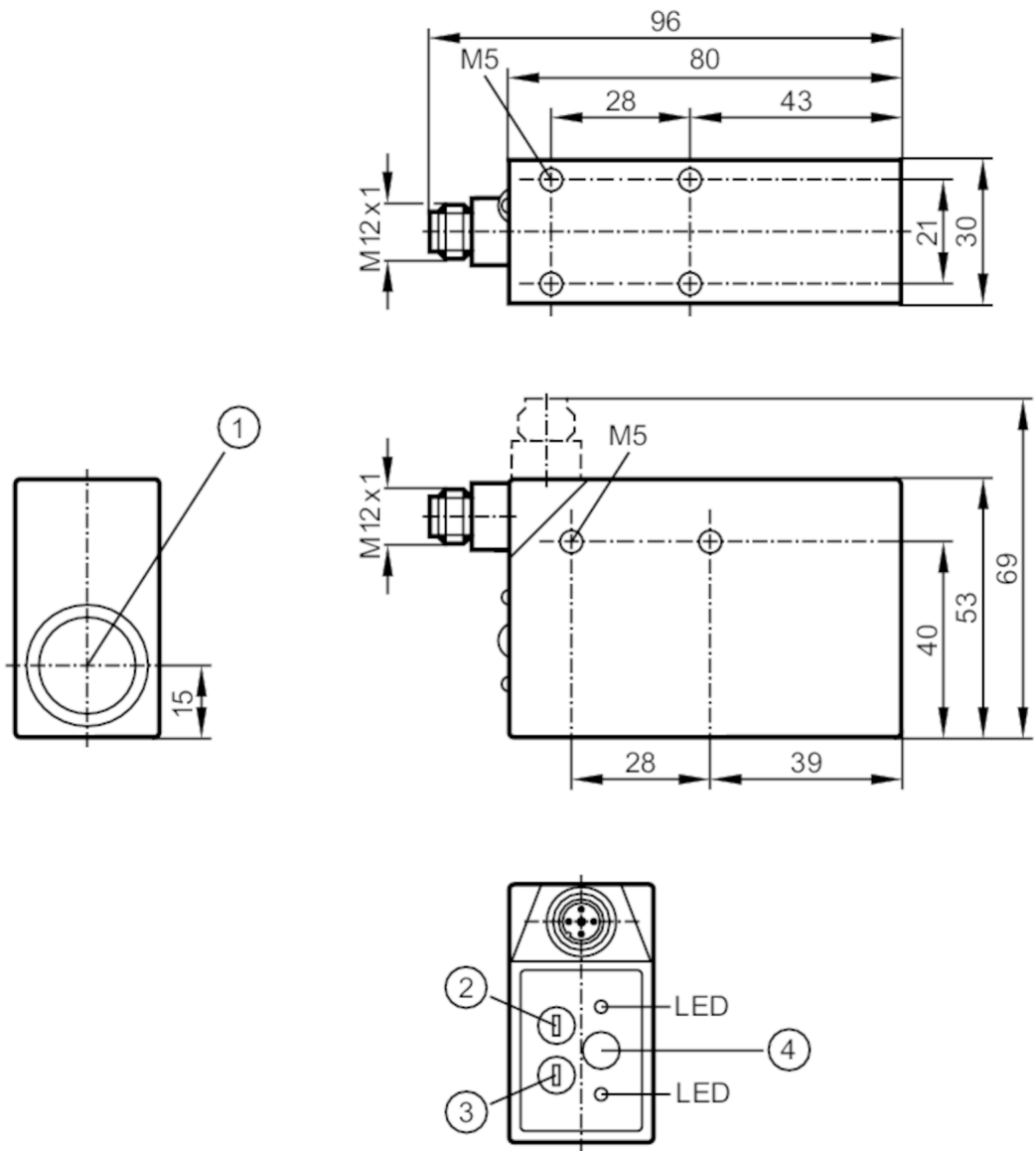
OD5008



Сензор за цвят

ODC-MNKG/US-100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



- 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
------------	--

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	12...30 DC; (Макс.остатъчна пулсация: 5 Vss)
Консумация на ток [mA]	80
Клас на защита	II



Сензор за цвят

ODC-MNKG/US-100

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]	0,25...1; (операция с обратно отразяване)	
Обхват	[mm]	< 60; (операция с дифузно отражение ± 9)	
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	13	
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		

OD5008

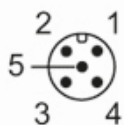


Сензор за цвят

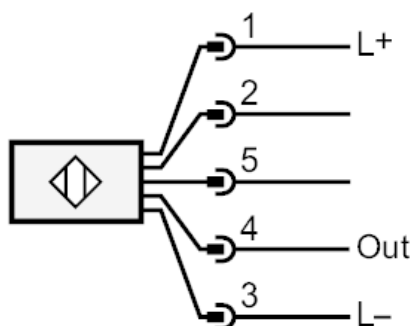
ODC-MNKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2 активиране на тригера AT
5 Eingang "External Teach"