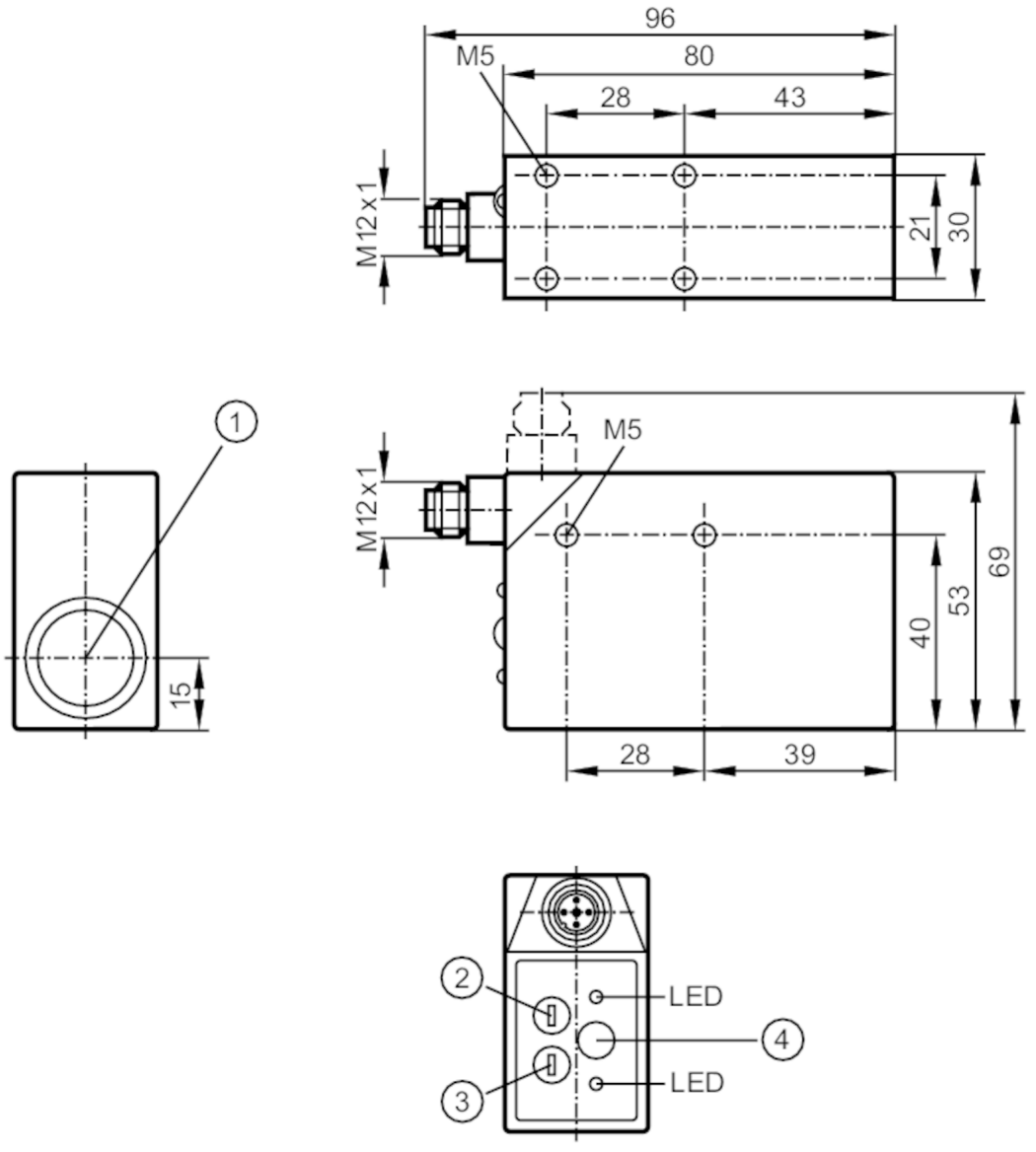
OD5010

Сензор за цвят

ODC-MNKG/US-100

Артикулът 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

OD5010

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]	300	
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]	< 2,5	
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	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Работа	1 x Светодиод, зелен
		функция	1 x Светодиод, жълт
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

OD5010

Сензор за цвят

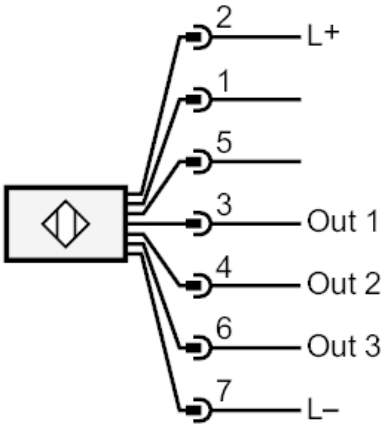
ODC-MNKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



1	Austasteingang AT
5	Eingang "External Teach"