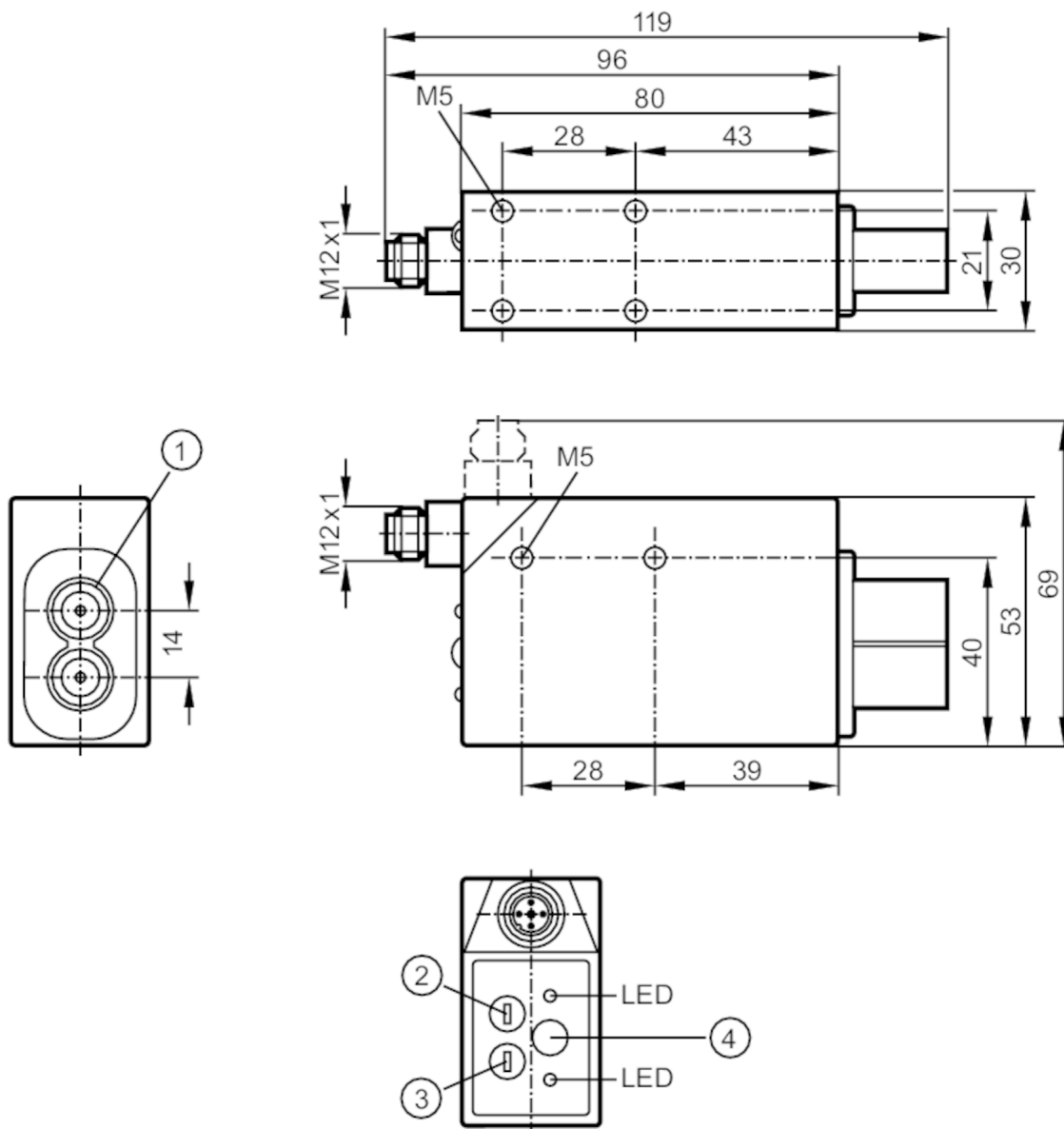


Артикулат не се предлага вече - запис в архива



- 1 Lichtleiteradaption
- 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
------------	---------------------------

Електрически показатели

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



Сензор за цвят

ODC-MNKG/US

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]	0,002...0,004; (Бариерен сензор)	
Обхват	[mm]	< 9; (в режим дифузно отражение)	
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 103	
Материал		цинкова отливка	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Работа	1 x Светодиод, зелен
		функция	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари			
Доставени артикули		Накатена гайка: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

OD5014

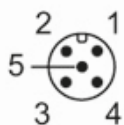


Сензор за цвят

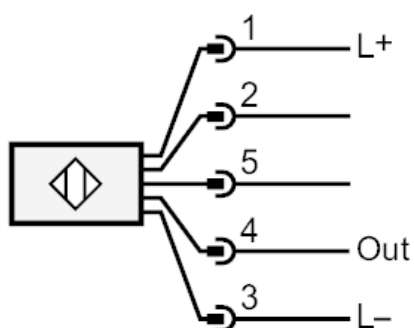
ODC-MNKG/US

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



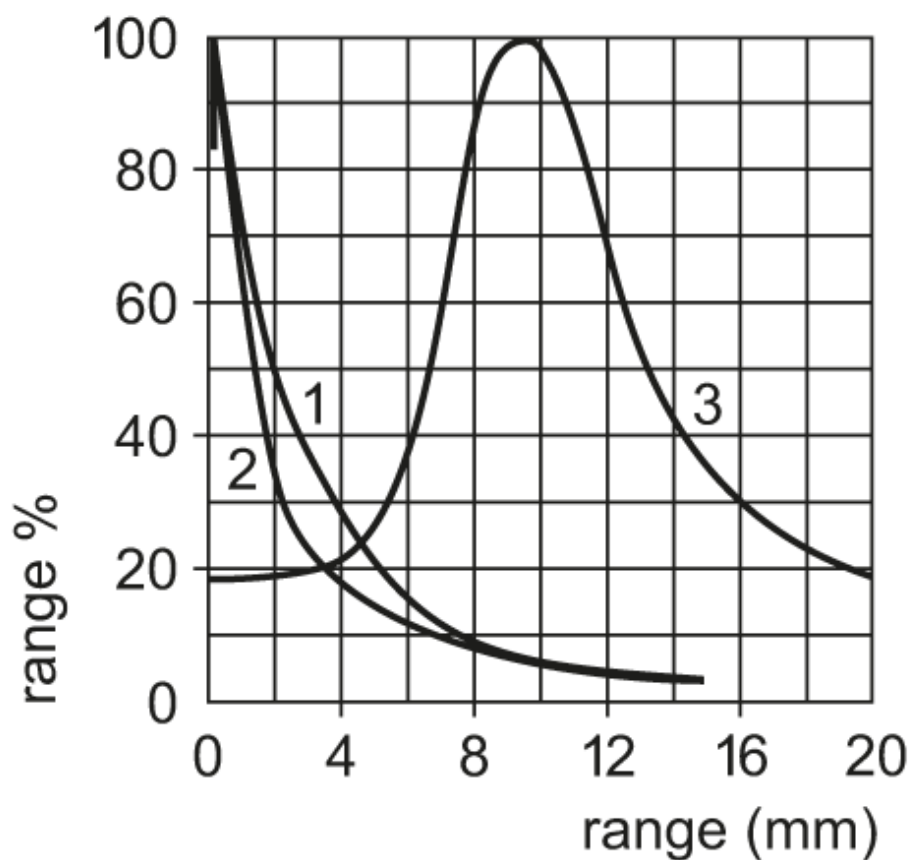
Връзка



2 активиране на тригера AT
5 Eingang "External Teach"

диаграми и графики

Графиката на точността



x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]

1 = обект черно (6% ремисия) , Бял фон (90% ремисия)

2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

3 = обект Бял (90 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

Забележка: : обхват% = настройка в% от диапазона