

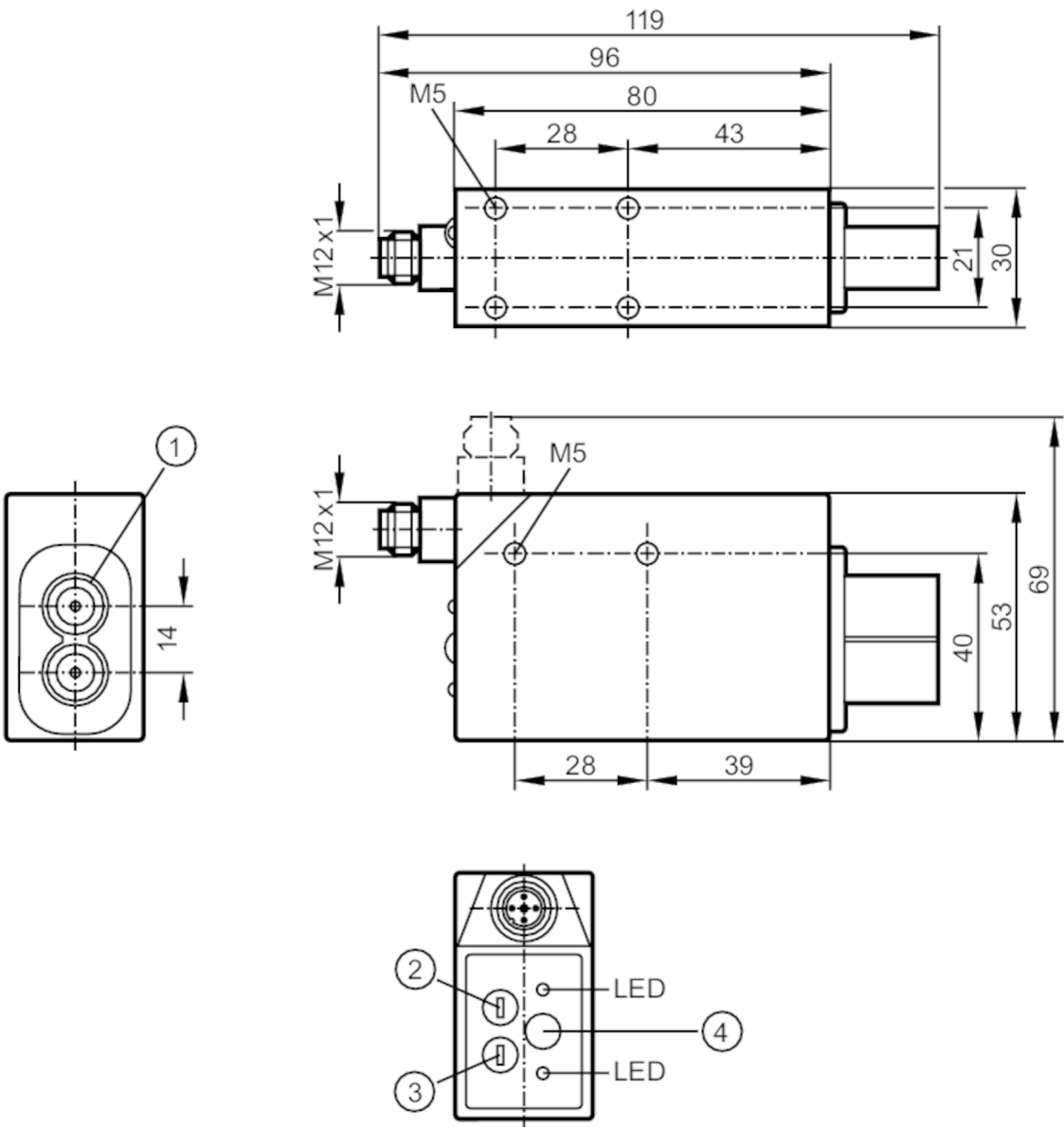
OD5014



Sensore di colore

ODC-MNKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa; luce verde; luce blu
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Applicazione	Rilevamento del colore
--------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	12...30 DC; (Max. ondulazione residua: 5 Vss)
Corrente assorbita	[mA]	80



Sensore di colore

ODC-MNKG/US

Classe di isolamento	II	
Tipo di luce	luce rossa; luce verde; luce blu	
Tip. durata d'uso	[h]	100000
Temperatura di riferimento per durata d'uso	[°C]	25
Uscite		
Modello elettrico	NPN	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Campo di rilevamento		
Portata	[m]	0,002...0,004; (Fotocellula a barriera)
Portata	[mm]	< 9; (In riflessione diretta)
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	0,7
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...55
Grado di protezione		IP 67
Max. immunità alla luce esterna	[klx]	20
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	53 x 30 x 103
Materiali	zinco pressofuso	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	dado: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

OD5014

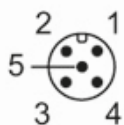


Sensore di colore

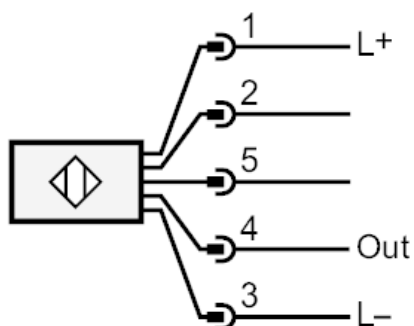
ODC-MNKG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



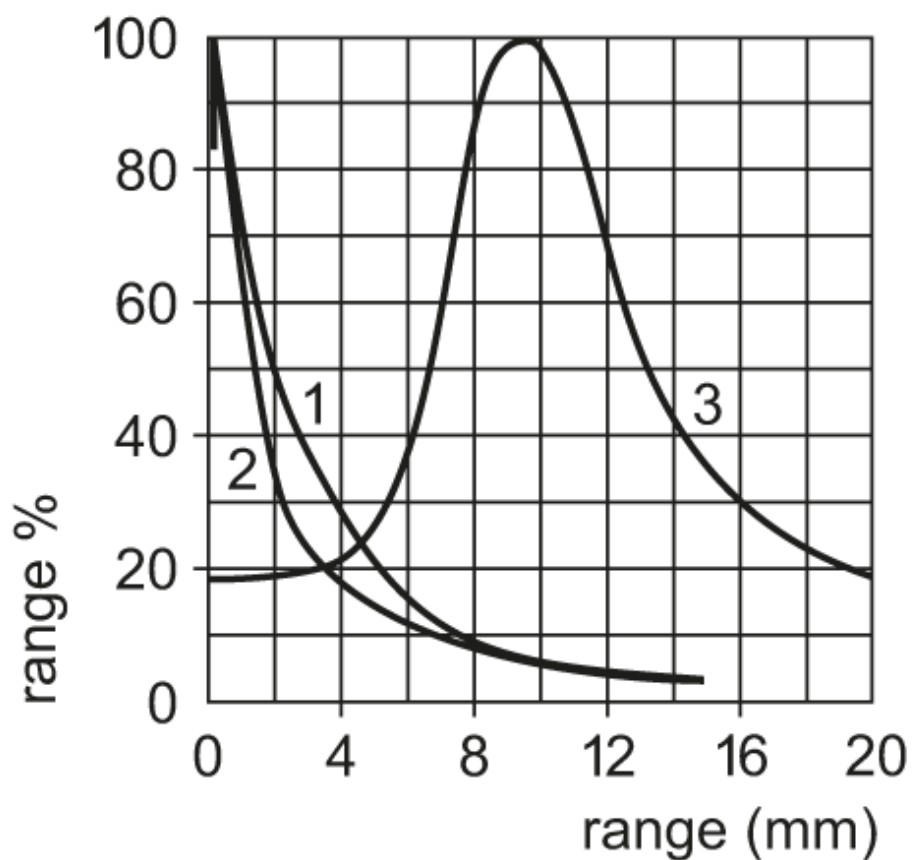
Collegamento



- | | |
|---|------------------------------|
| 2 | ingresso di cancellazione AT |
| 5 | Eingang "External Teach" |

diagrammi e curve

curva di precisione



x: distanza sensore / oggetto [mm]

y: min. distanza oggetto / sfondo [mm]

1 = oggetto nero (6 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

2 = oggetto grigio (18 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

3 = oggetto bianco (90 % di riflessione) , sfondo bianco (90 % di riflessione)

Nota : range % = regolazione in % della portata