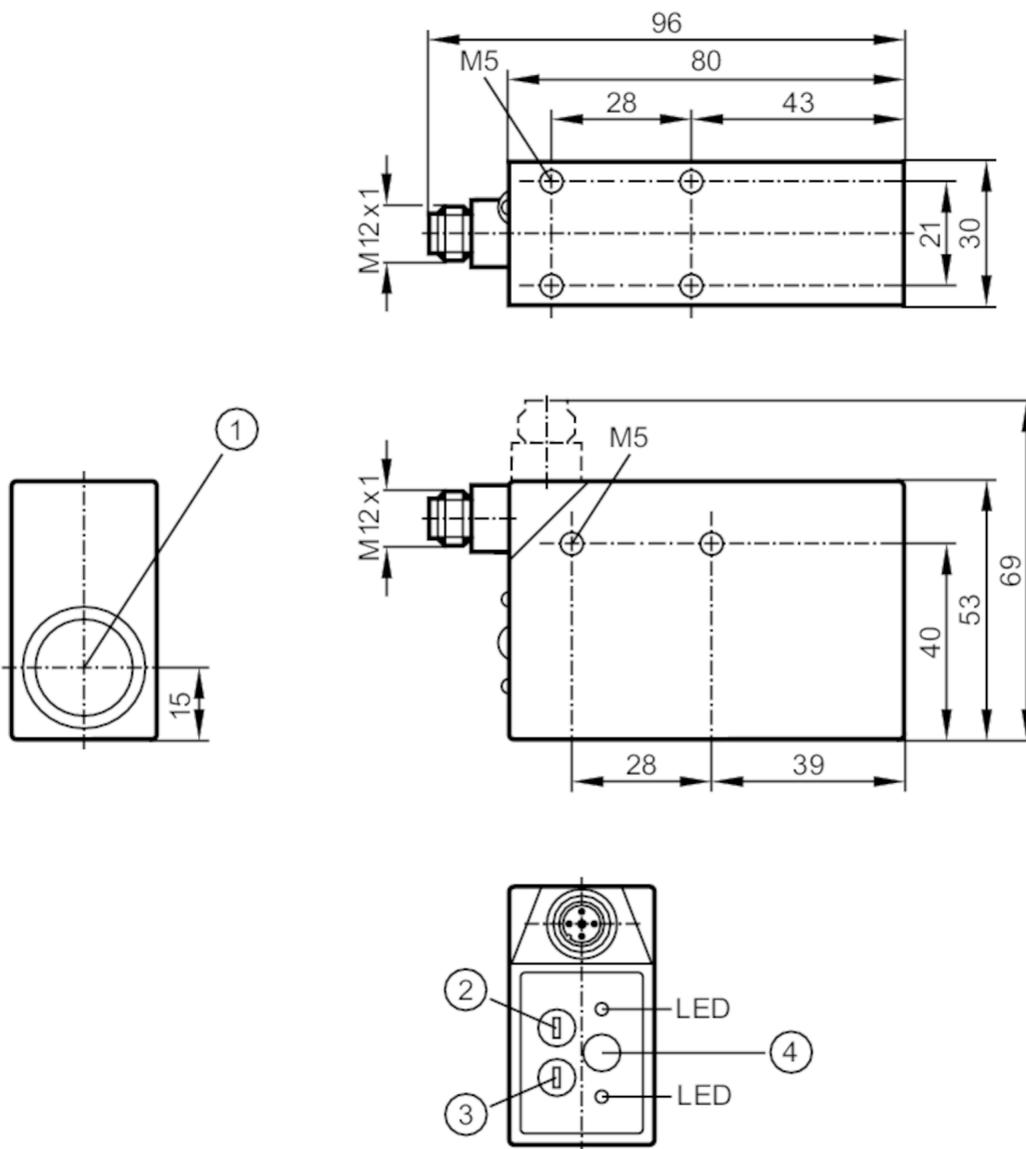




Sensor de cores

ODC-MPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha; luz verde; Luz azul
Invólucro	retangular

Aplicação

Aplicação	Deteccção de cor; operação com reflexão difusa; modo de reflexão difusa
-----------	---

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	12...30 DC; (Ondulação residual máx.: 5 Vss)
Consumo de corrente [mA]	80
Classe de proteção	II
Tipo de luz	luz vermelha; luz verde; Luz azul

OD5009



Sensor de cores

ODC-MPKG/US-100

Vida útil típica	[h]	100000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25

Saídas

Conceção elétrica		PNP
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	300

Zona de deteção

Alcance	[m]	0,1...0,25; (operação com reflexão difusa)
Alcance	[mm]	< 12,5; (modo de reflexão difusa ± 2)
Largura máx. da mancha de luz	[mm]	2
Altura máx. do ponto luminoso	[mm]	4
Dimensões da mancha de luz valem para		Alcance

Tempos de resposta

Tempo de resposta	[s]	< 2,5
-------------------	-----	-------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-10...55
Proteção		IP 67
Imunidade máx. à iluminação externa	[klx]	20

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	53 x 30 x 80
Materiais		zinco moldado sob pressão
Material da lente		vidro

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, amarelo

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

OD5009

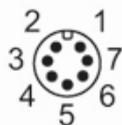


Sensor de cores

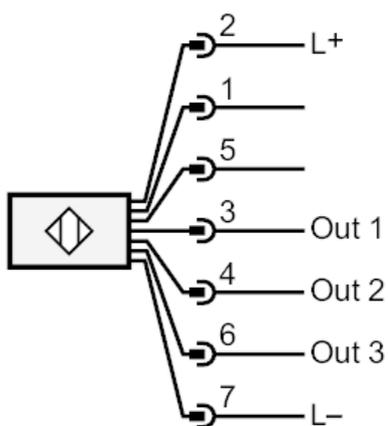
ODC-MPKG/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



- 1 Austasteingang AT
- 5 Eingang "External Teach"