

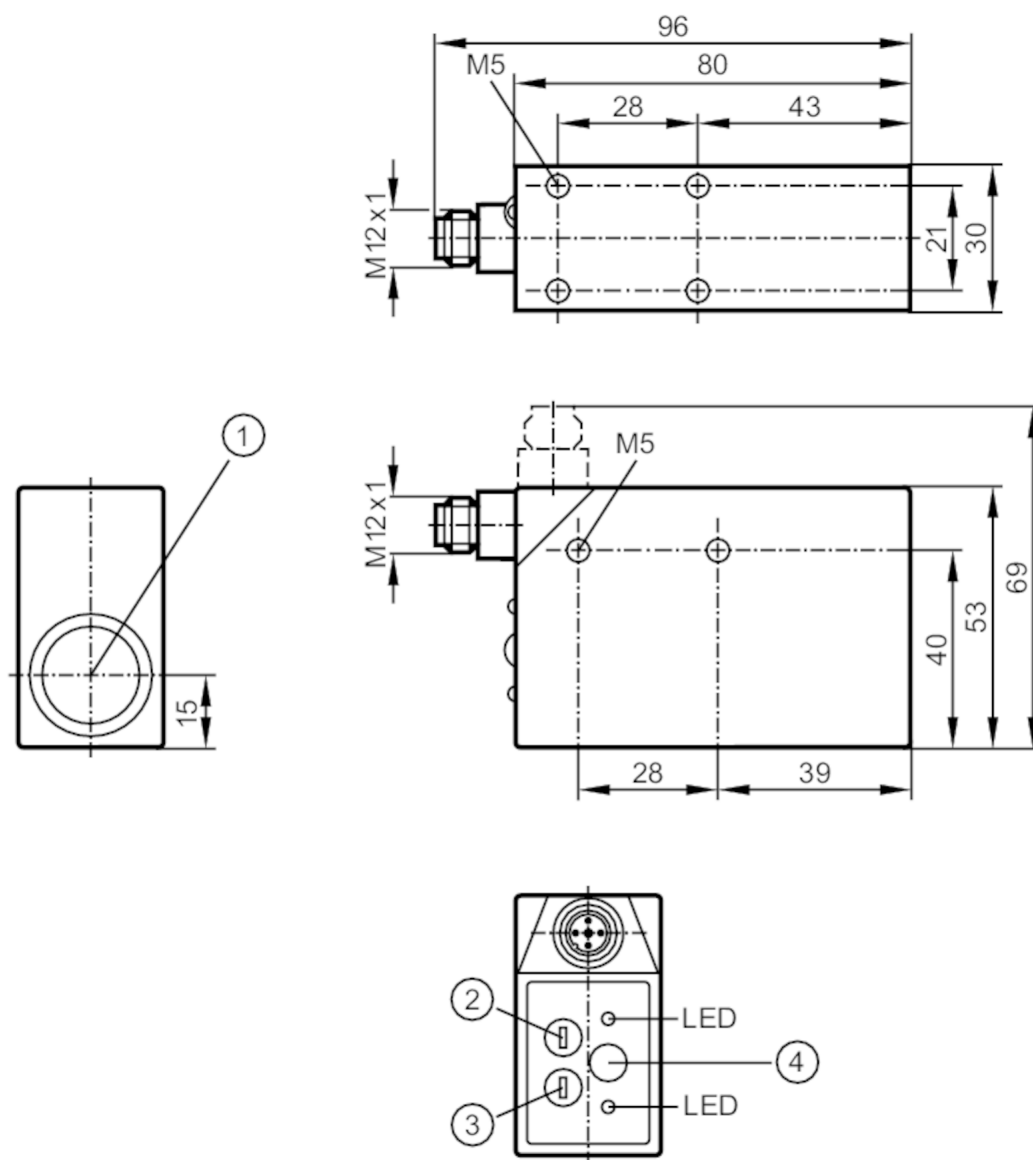
Sensor de cores

ODC-MPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5C500

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



- 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	Detecção de cor; operação com reflexão difusa; modo de reflexão difusa
-----------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	12...30 DC; (Ondulação residual máx.: 5 Vss)
-------------------------	-----	--



Sensor de cores

ODC-MPKG/US-100

Consumo de corrente	[mA]	80	
Classe de proteção		II	
Tipo de luz		luz vermelha; luz verde; Luz azul	
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]	1000	
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]	0,7	
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	



Sensor de cores

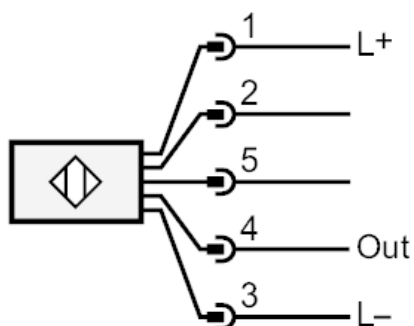
ODC-MPKG/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



- 2 entrada do desligamento AT
- 5 Eingang "External Teach"