

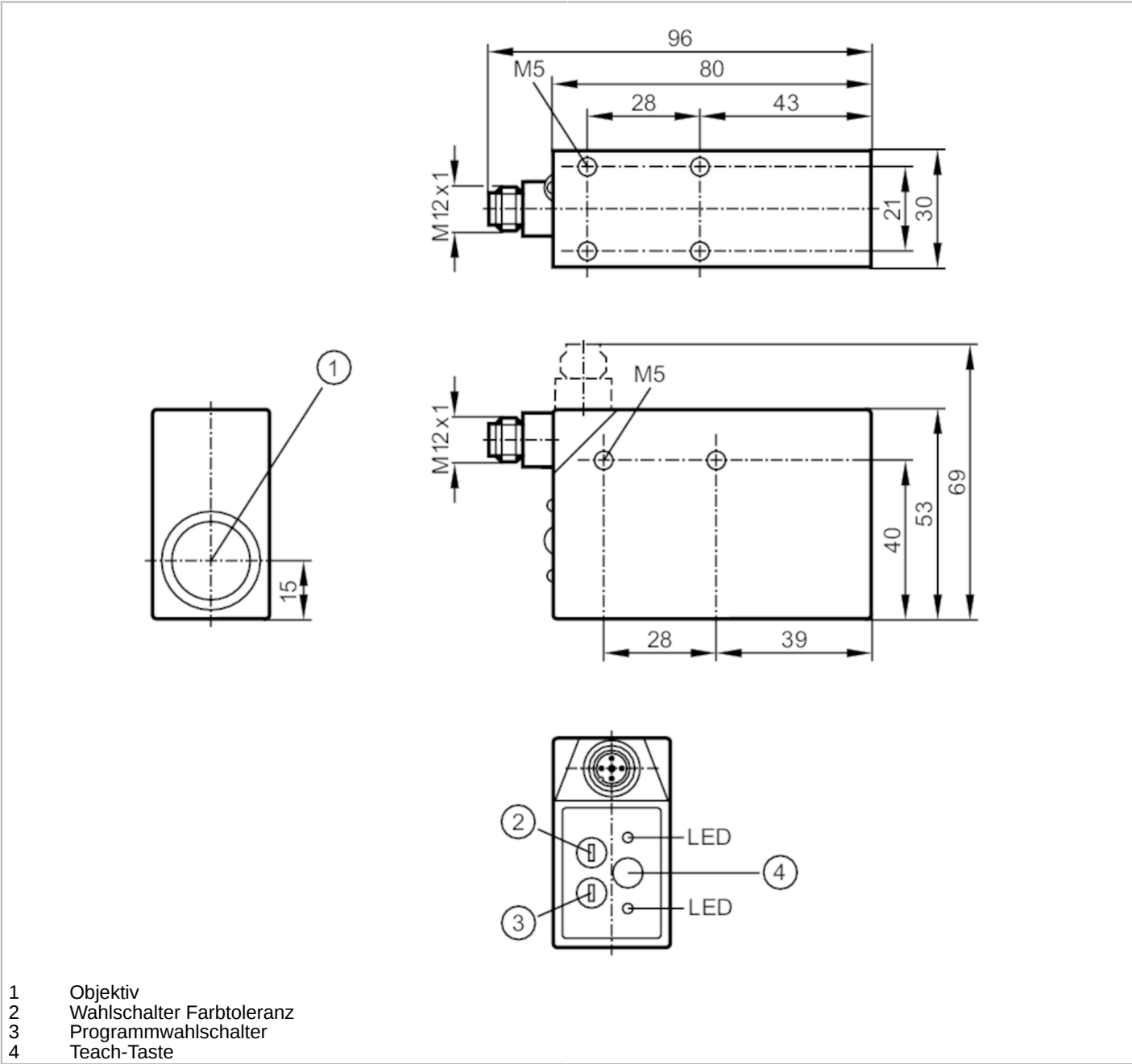


Sensores de cores

ODC-MNKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5C500
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



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

Características do produto

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

Área de aplicação

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

Dados elétricos

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



Sensores de cores

ODC-MNKG/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		
Função elétrica		NPN
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[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. da mancha de luz	[mm]	4
Dimensões da mancha de luz valem para		alcance
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	0,7
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...55
Proteção		IP 67
Imunidade máx. à iluminação externa	[klx]	20
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	53 x 30 x 80
Materiais		zinco moldado sob pressão
Material da lente		vidro
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

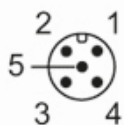


Sensores de cores

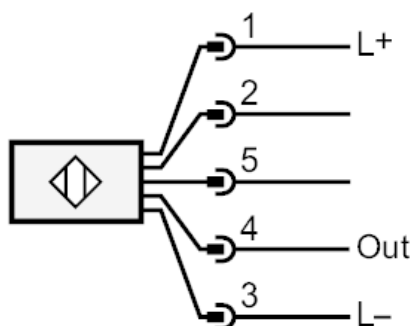
ODC-MNKG/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



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