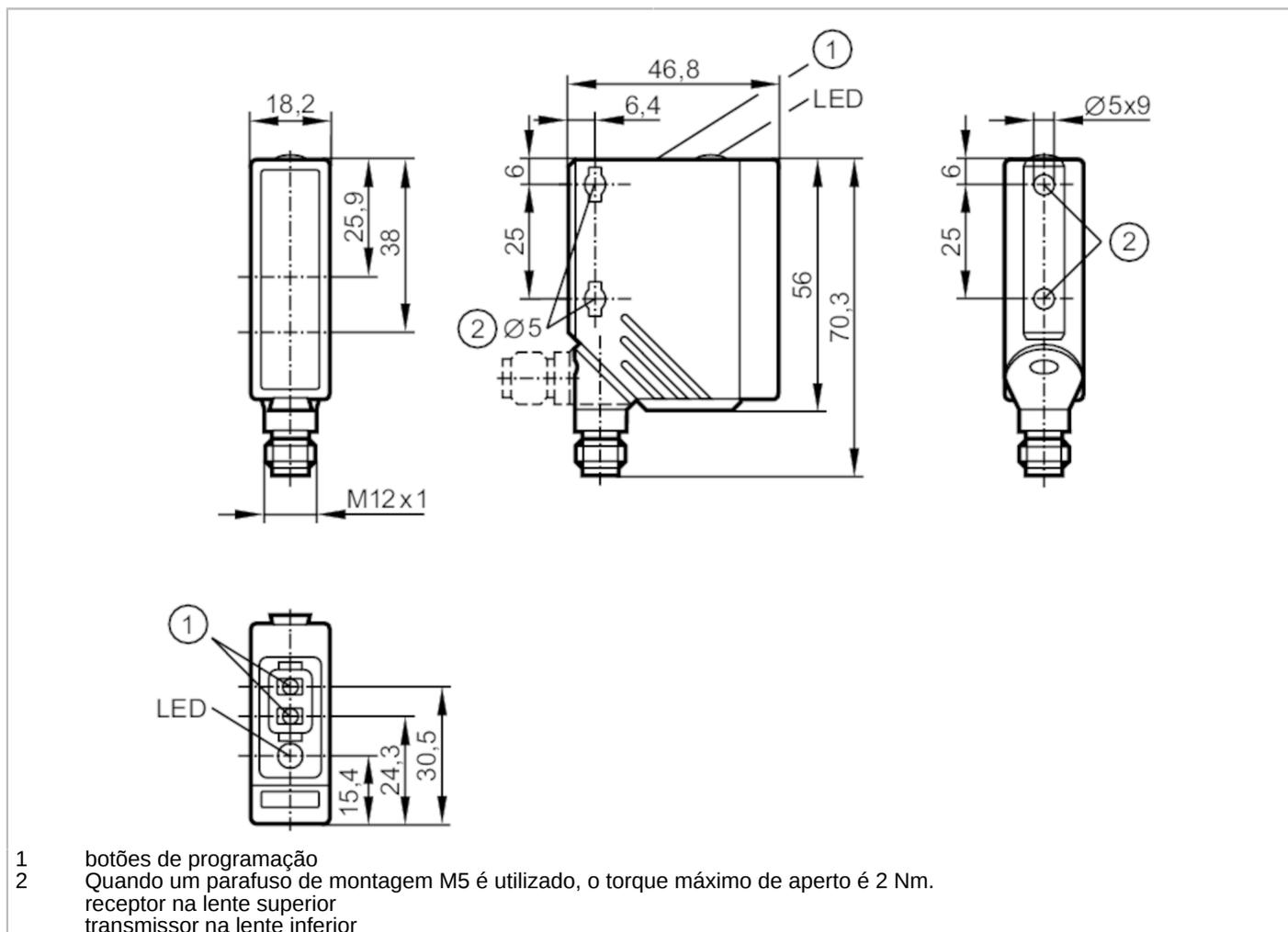


# O5C500



## Sensores de cores

O5C-MAKG/US100



Características do produto	
Tipo de luz	luz vermelha; luz verde; Luz azul
Invólucro	Retangular
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	50; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha; luz verde; Luz azul
Comprimento da onda [nm]	625; 525; 465
Saídas	
Função elétrica	PNP/NPN; (Detecção automática de carga PNP/NPN)
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5

# O5C500



## Sensores de cores

O5C-MAKG/US100

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000
Aviso para a frequência de comutação	[Hz]	no nível de tolerância 5
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
<b>Faixa de registro</b>		
Alcance	[mm]	15...19
Largura máx. da mancha de luz	[mm]	2,5
Altura máx. da mancha de luz	[mm]	6
<b>Tempos de reação</b>		
Tempo de resposta	[s]	< 0,3
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
<b>Certificações / testes</b>		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	491
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso	[g]	82,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais		invólucro: PA; quadro frontal: aço inoxidável; painel de comando: TPU / PC
Material da lente		protetor frontal:PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	Nível de tolerância	1 x LED, verde
Função Teach		sim
Trava eletrônica		sim
<b>Observações</b>		
Observações		tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem		1 peça

# O5C500



## Sensores de cores

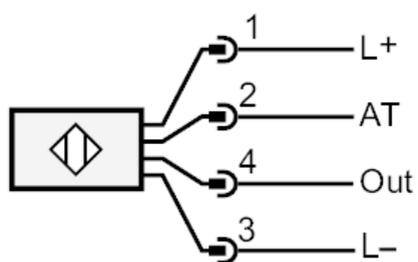
O5C-MAKG/US100

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão



1 entrada do desligamento AT