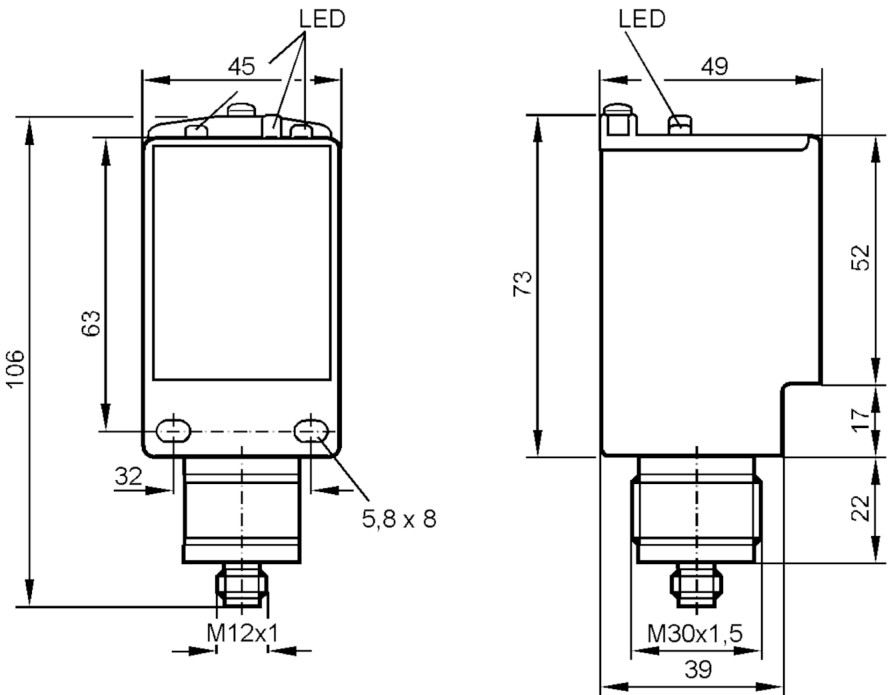




Sensor de reflexão difusa

OMT-FCKG/US-100



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 80
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Vida útil típica	[h]	50000
Temperatura de referência para vida útil	[°C]	25
Saídas		
Conceção elétrica		PNP/NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2



Sensor de reflexão difusa

OMT-FCKG/US-100

Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	2
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	100
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance	[mm]	< 3500
Alcance ajustável		sim
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[s]	< 1
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...40
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	190
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	73 x 45 x 49
Materiais		ABS reforçado com fibra de vidro
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Notas		
Notas	artigo descontinuado	
Quantidade da embalagem	1 peças	

OM5004

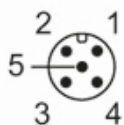


Sensor de reflexão difusa

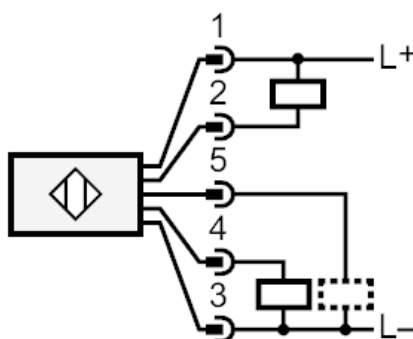
OMT-FCKG/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Bloqueio: alumínio, anodizado transparente



Conexão



5

Saída de verificação da função