

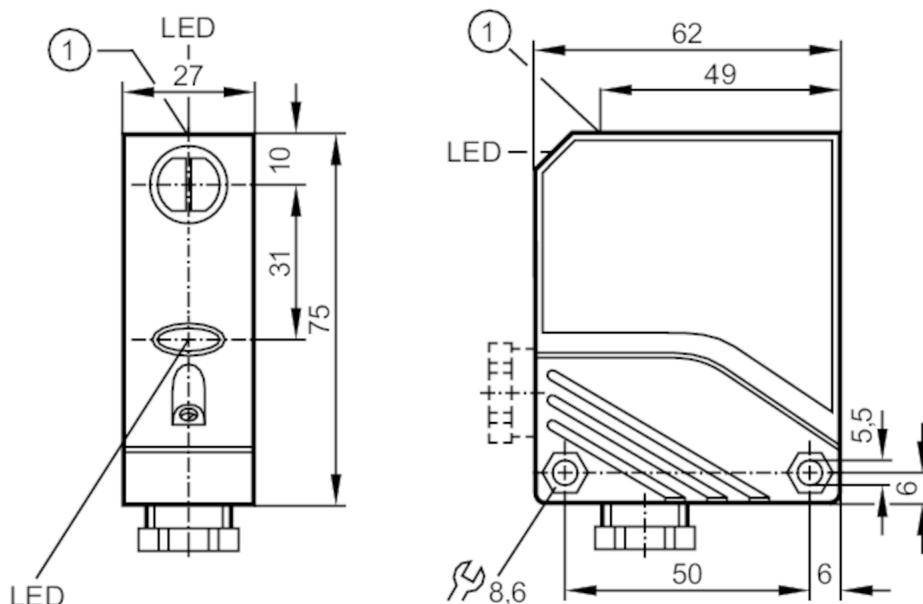
Sensores de reflexão difusa

OLB-FNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5H504 + E11509 + E21122

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	saída de controle
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 37
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Saída de controle	sim
Queda de tensão máx. da saída de controle da função [V]	3,5



Sensores de reflexão difusa

OLB-FNKG

Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Frequência de comutação DC	[Hz]	500	
Proteção contra curto-circuitos		sim	
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Alcance	[mm]	1...800; (papel branco 200 x 200 mm 90##% remissão)	
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim	
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	80	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		Retangular	
Dimensões	[mm]	75 x 27 x 62	
Materiais		PA; PBT	
Material da lente		PMMA	
Displays / elementos de operação			
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo	
	em operação	1 x LED, verde	
	Função	1 x LED, vermelho	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

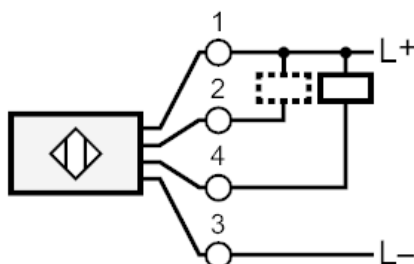
Sensores de reflexão difusa

OLB-FNKG

conexão elétrica

terminais: ...1,5 mm²; Revestimento do cabo: Ø 4,5...10 mm; Prensa Cabo: M16 X 1,5

Conexão



2 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

