



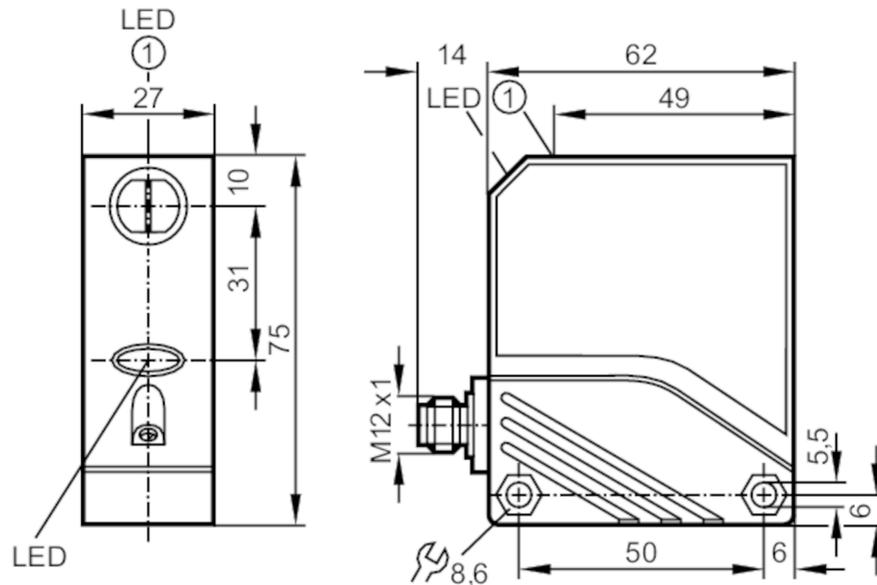
Sensores de reflexão difusa

OLT-FPKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5H500 + 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		PNP
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

OL5009



Sensores de reflexão difusa

OLT-FPKG/US-100

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...1000; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	300
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

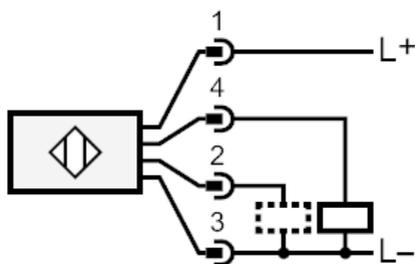
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2 saída de controle

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

