

OL5005



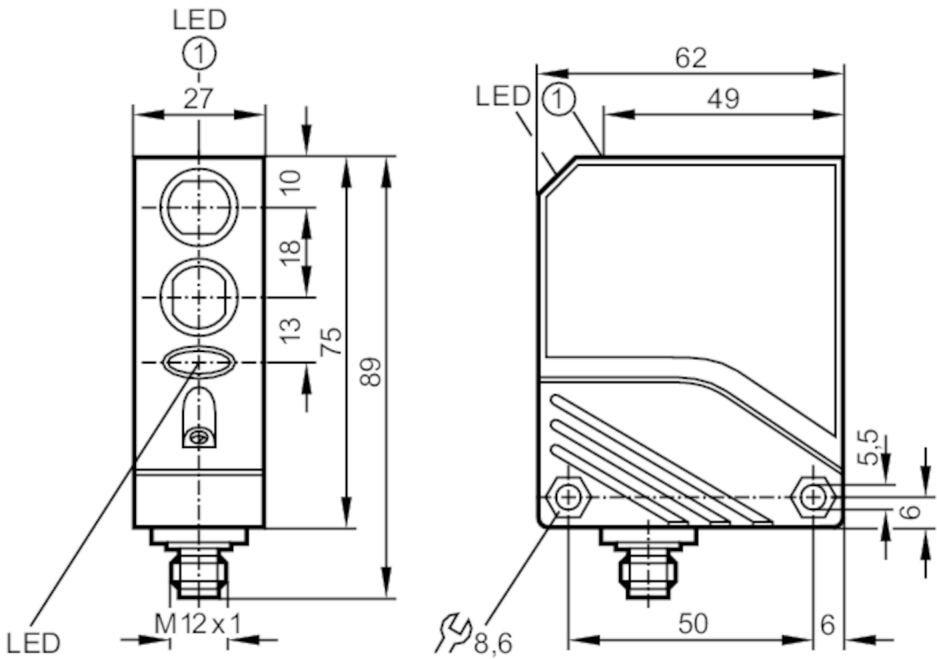
Sensor retrorreflexivo

OLP-FNKG/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5P502 + E21122

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 botão

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 37
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensor retrorreflexivo

OLP-FNKG/US-100

Queda de tensão máx. da saída de verificação da função	[V]	3,5
Capacidade de carga da saída do controle de função	[mA]	10
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
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 detecção

Alcance	[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance sobre refletor prismático	[m]	0,3...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	250
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

Sensor retrorreflexivo

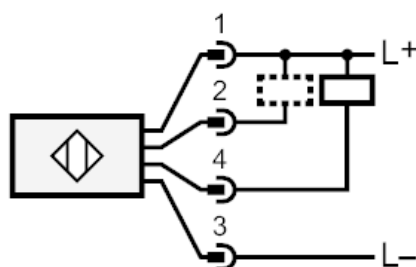
OLP-FNKG/US-100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



2

Saída de verificação da função



Sensor retrorreflexivo

OLP-FNKG/US-100

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

