

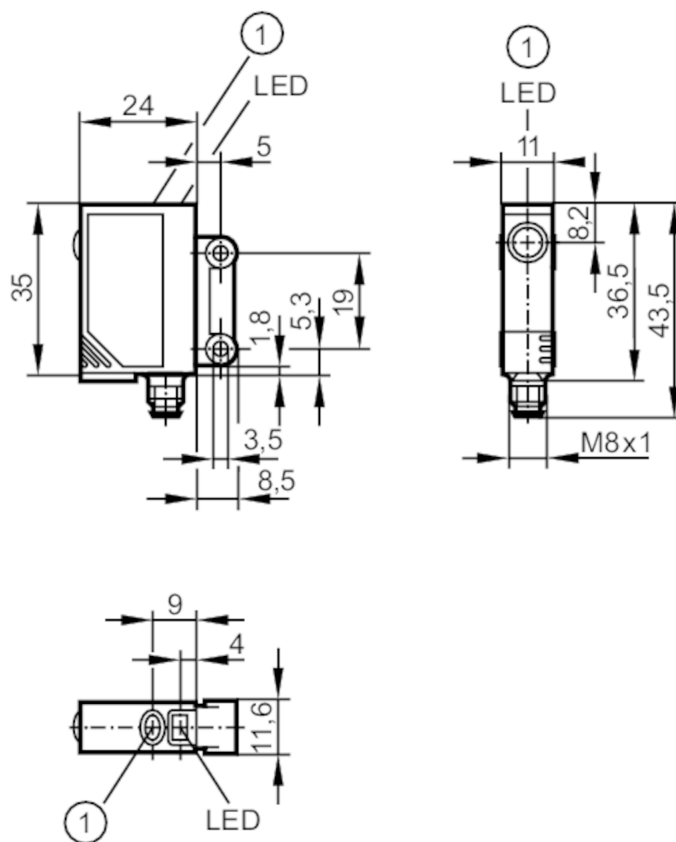
Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5186

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...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 22
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	PNP
-------------------	-----



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/AS

Função de saída		modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]		200
Frequência de comutação DC [Hz]		2000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Alcance [m]		0,2...1,5; (Refletor prismático 50 x 50 mm E20722)
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]		64
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]		0...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Peso [g]		0,036
Invólucro		retangular
Dimensões [mm]		35 x 11 x 24
Materiais		invólucro: ABS; Janela LED: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
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
Função Teach		sim
Bloqueio eletrônico		sim

Acessórios

Itens fornecidos		parafusos: 2
		anilhas de pressão: 2
		Porcas: 2

Notas

Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



2

Teach



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SQ/AS

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

