

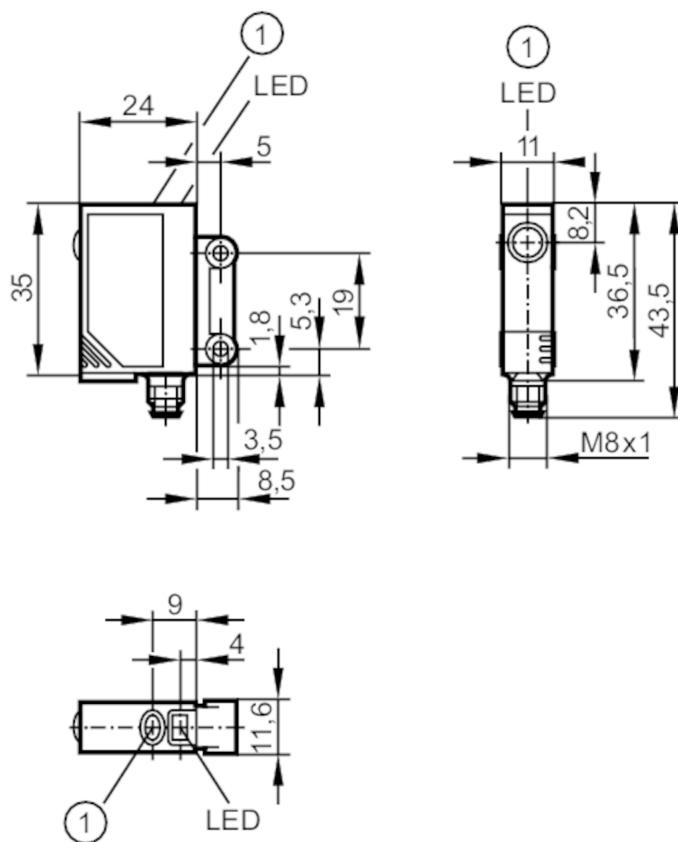
Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5186

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



1 botão

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	PNP
-----------------	-----



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SOI/AS

Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Peso	[g]	0,036
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24
Materiais		invólucro: ABS; janela LEDs: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Função Teach		sim
Trava eletrônica		sim

Acessórios

Material incluído	Parafusos: 2
	anéis de pressão: 2
	Porcas: 2

Observações

Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça



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

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

