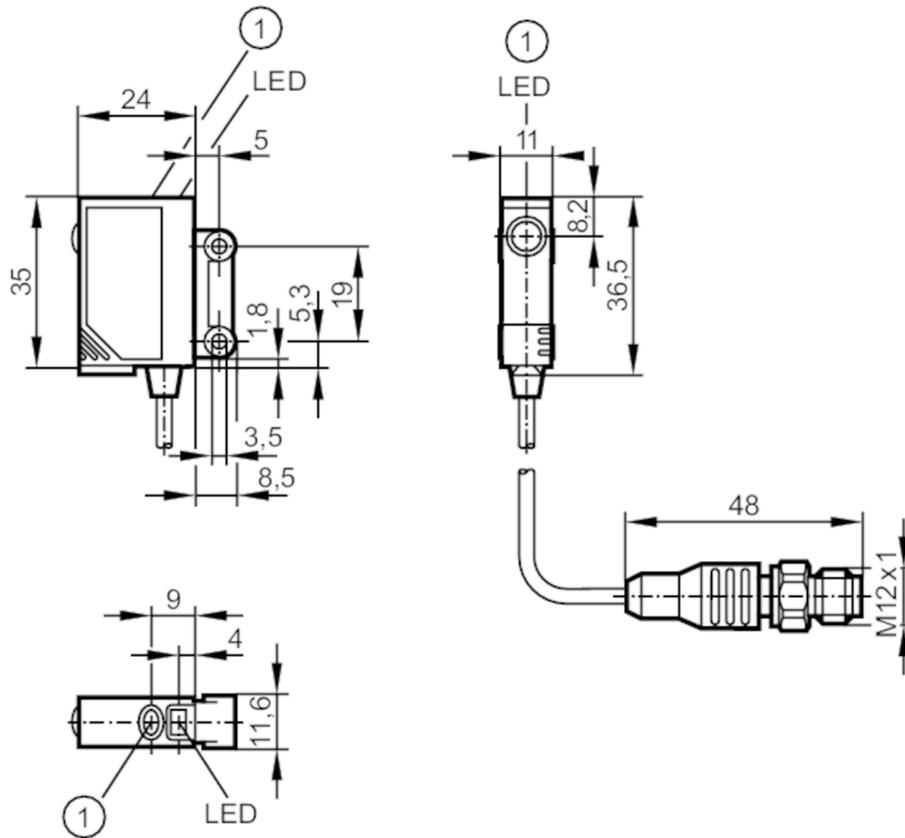




Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SOI/0,15M/US



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
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

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 sobre refletor prismático	[m]	0,2...1,5; (Refletor prismático 50 x 50 mm E20722)
Alcance ajustável		sim
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
MTTF	[anos]	854

Dados mecânicos

Peso	[g]	40,8
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

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

OJ5191



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

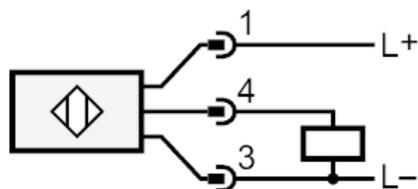
conexão elétrica

Cabo: 0,15 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



OJ5191



Sensor fotoelétrico de luz reflexiva para detecção de objetos transparentes

OJPGFPKG/SO/0,15M/US

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

