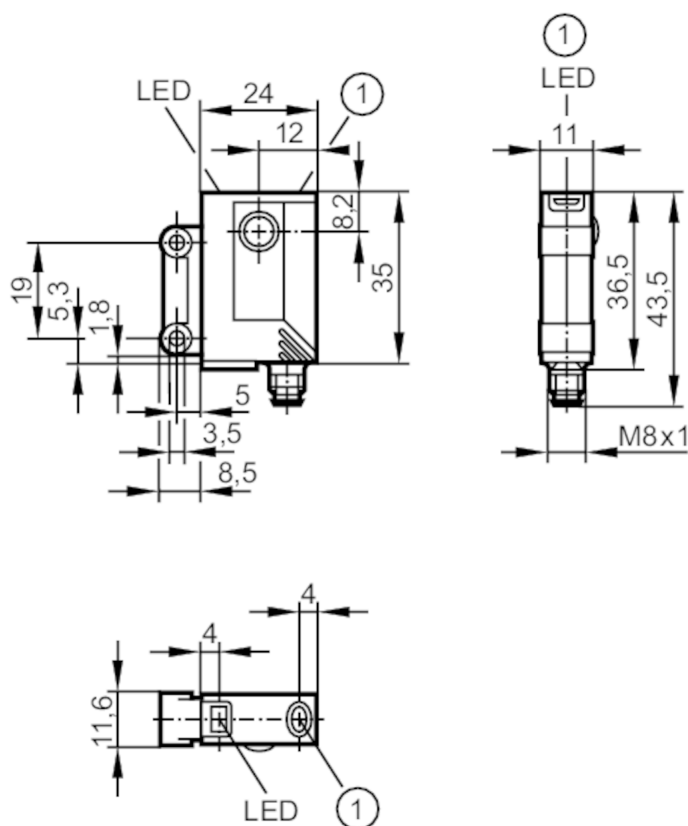


Sensores retroreflexivos

OJP-FPKG/FO/AS



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
Saída	Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5



Sensores retroreflexivos

OJP-FPKG/FO/AS

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 sobre refletor prismático	[m]	0...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
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]	-25...60
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	867

Dados mecânicos

Peso	[g]	27,45
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	35 x 24 x 11
Materiais		invólucro: ABS; janela LEDs: SEPS; botão: SEPS
Material da lente		vidro
Orientação da lente		óptica frontal

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
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

Sensores retroreflexivos

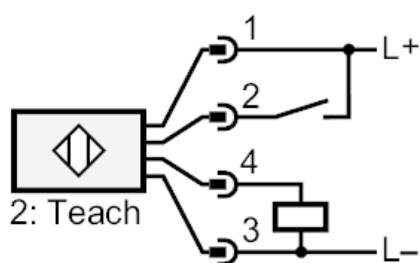
OJP-FPKG/FO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão



2

Teach



diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

