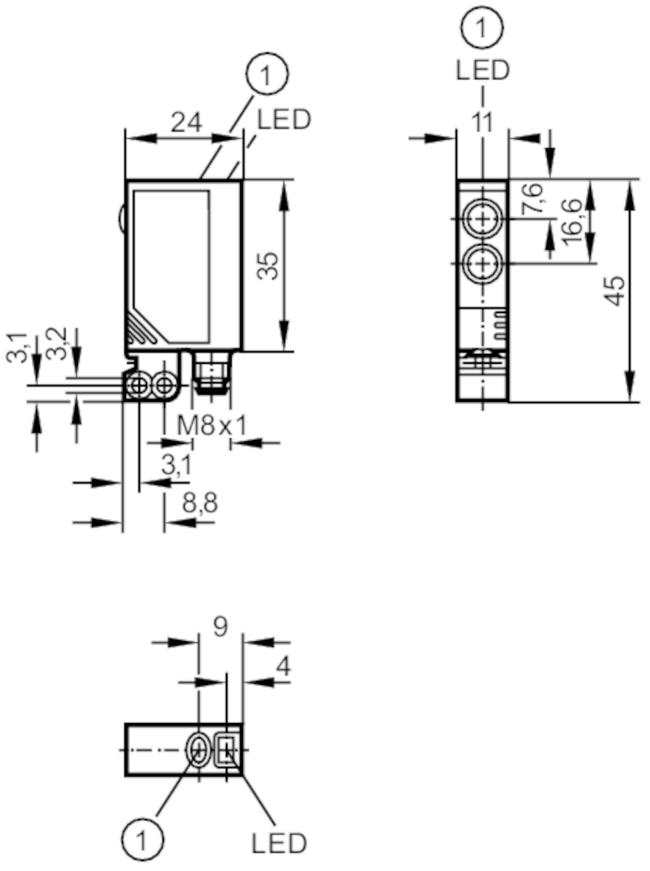
OJ5022

Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO/AS



1 botão

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
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)

OJ5022

Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO/AS

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 deteção		
Alcance	[mm]	1...600; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	60
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	854
Dados mecânicos		
Peso	[g]	27,5
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	35 x 11 x 24
Materiais		invólucro: ABS; elemento de fixação: zinco moldado sob pressão; 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
Bloqueio eletrónico		sim
Acessórios		
Items fornecidos		presilha básica: 1, E20964
		parafusos: 2 x M3 x 16
		anilhas de pressão: 2
		Porcas: 2
Notas		
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças

OJ5022

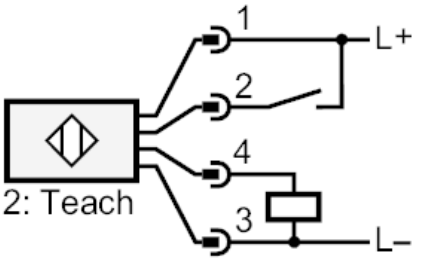
Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A

Conexão



2	Teach

OJ5022

Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO/AS

Diagramas e gráficos

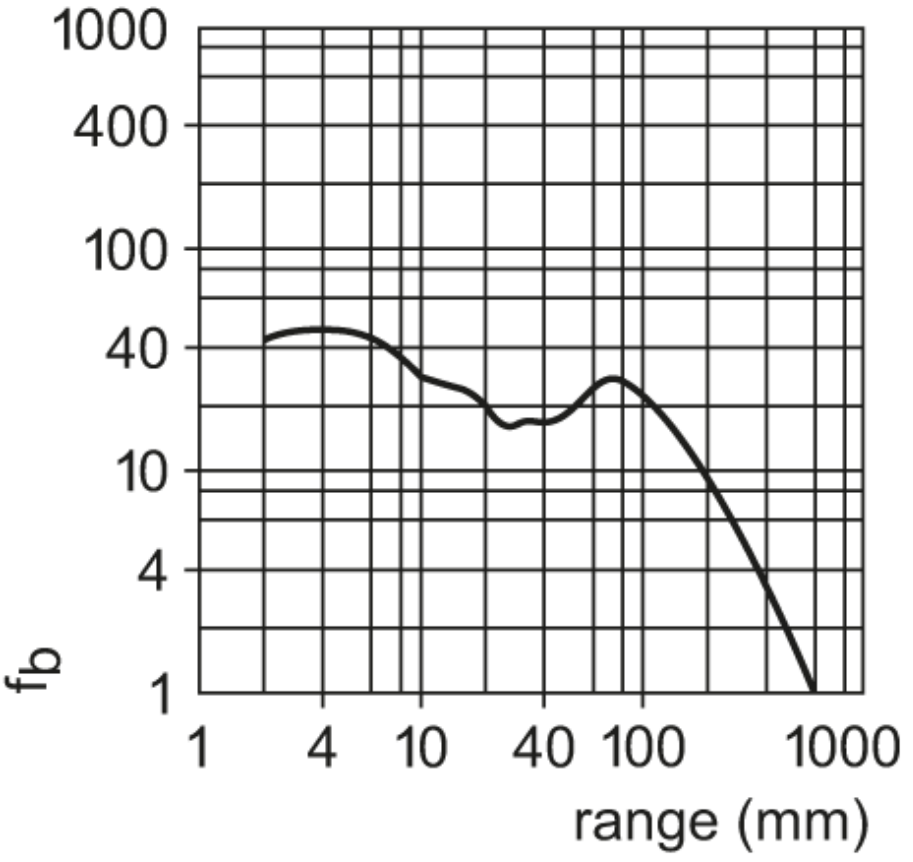



gráfico da capacidade de reserva