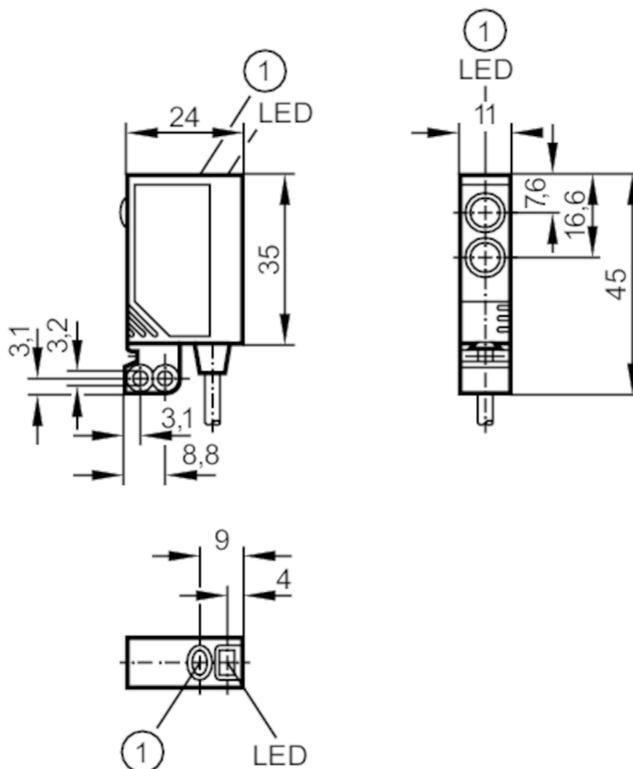




Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO



1 botão



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	35 x 11 x 24

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



Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		modo claro/escuro; (programável)
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 deteção
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]	73,7
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 operação	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

OJ5024



Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

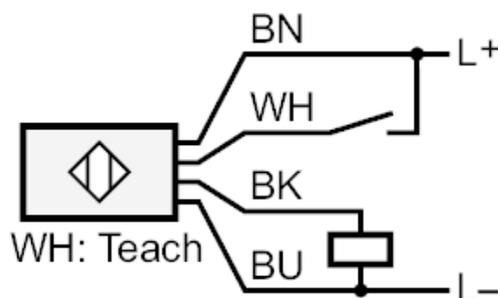
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul
WH =	branco



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

