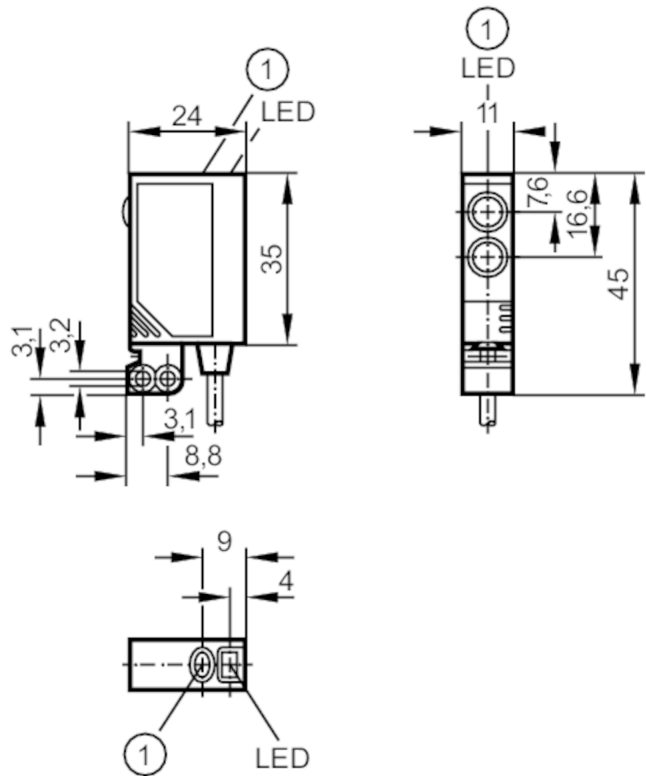




Sensores de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO



1 botão



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200



Sensores de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

Frequência de comutação [Hz]	2000
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance [mm]	1...600; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	60
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 67

Certificações / testes	
EMC	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 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
Trava eletrônica	sim	

Acessórios	
Material incluído	presilha básica: 1, E20964
	Parafusos: 2 x M3 x 16
	anéis de pressão: 2
	Porcas: 2

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

Sensores de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

conexão elétrica

cabos: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexão



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

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

