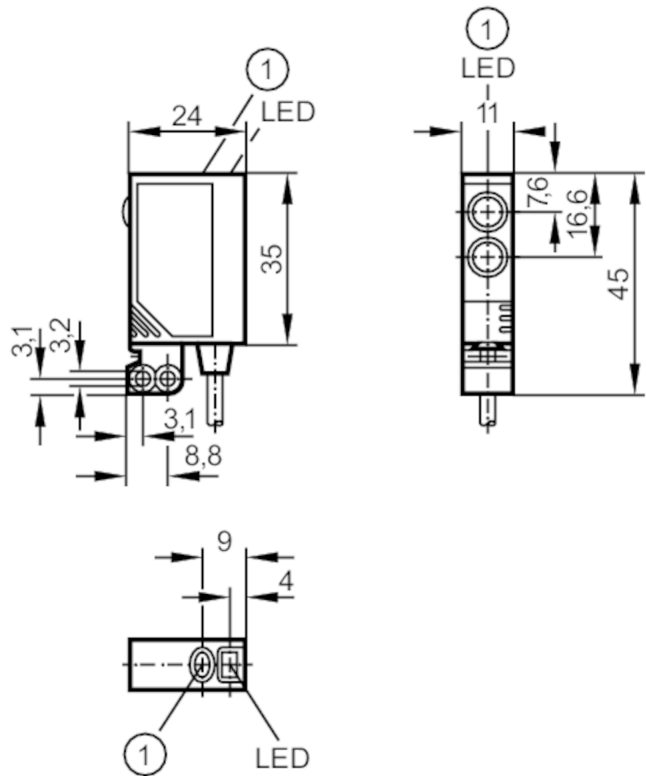




Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO



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)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200



Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

Frequência de comutação [Hz]	DC	2000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de detecção		
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]		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 funcionamento	1 x LED, verde
	função	1 x LED, vermelho
Bloqueio eletrônico		sim
Acessórios		
Itens 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

Sensor de reflexão difusa

OJB-FPKG/SO

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

