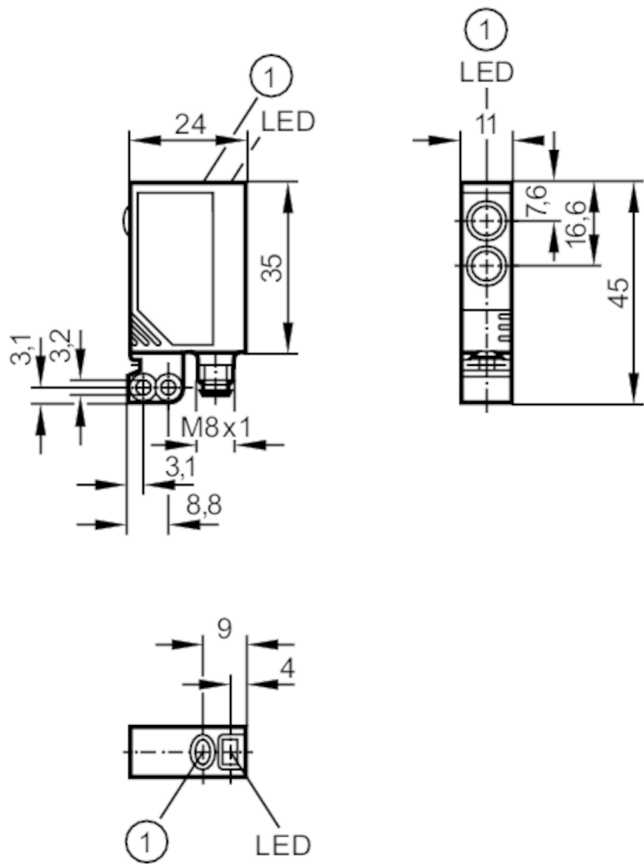




Sensores de reflexão difusa

OJB-FNKG/SO/AS



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		NPN
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (programável)



Sensores de reflexão difusa

OJB-FNKG/SO/AS

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
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	[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]	897
Dados mecânicos		
Peso	[g]	27,3
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-FNKG/SO/AS

conexão elétrica

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

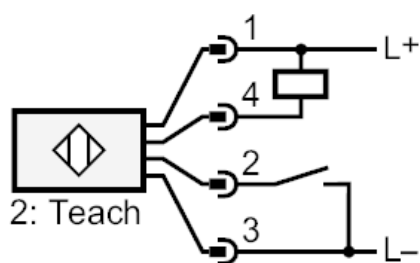


diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

