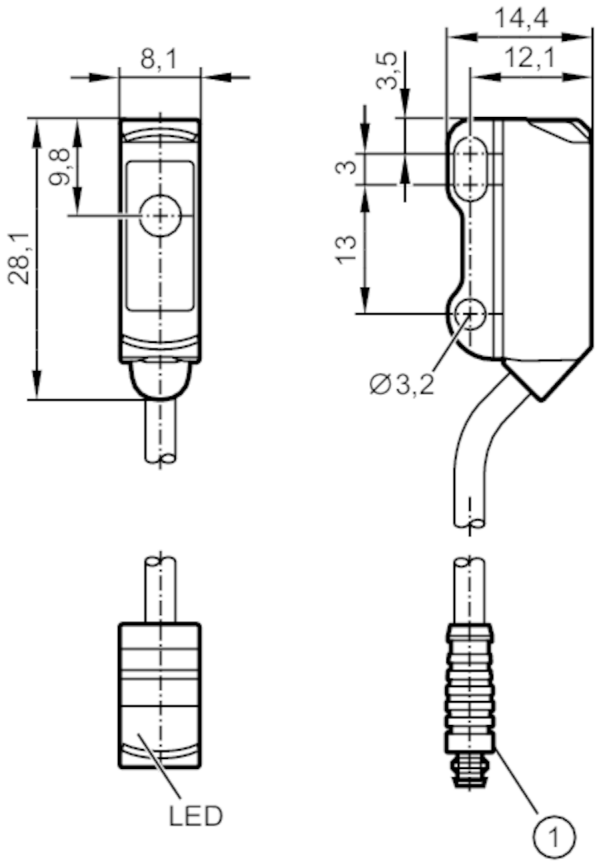
O8S202

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P



1 imagem de exemplo

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	12; ((24 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	633
Zona de deteção		
Transmissor/recetor		transmissor
Alcance	[m]	< 3
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	200

O8S202

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

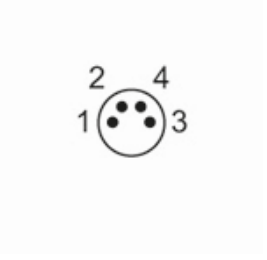
O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 65; IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	2942	
Aprovação UL		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
		Número de aprovação UL	E026
		Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos			
Peso	[g]	21	
Invólucro		retangular	
Dimensões	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Materiais		invólucro: ABS; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Material da lente		PMMA	
Orientação da lente		óptica lateral	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

Cabo: 0,3 m, PVC, preto, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Conexão: 1 x M8; codificação: A

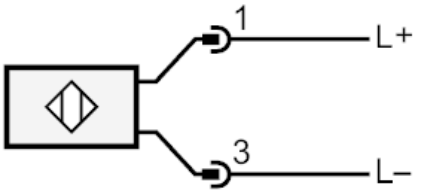


O8S202

Transmissor do sensor fotoeléctrico por barreira

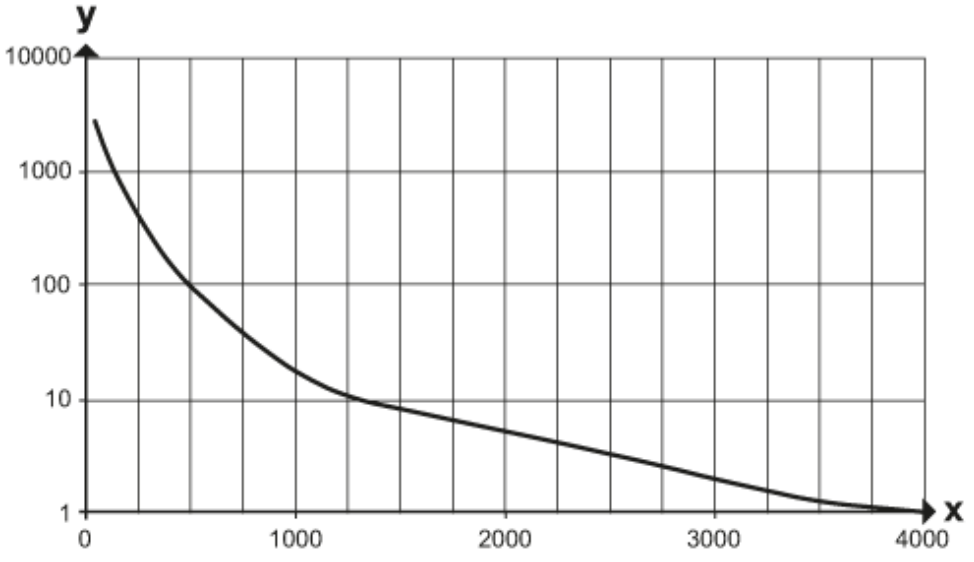
O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva