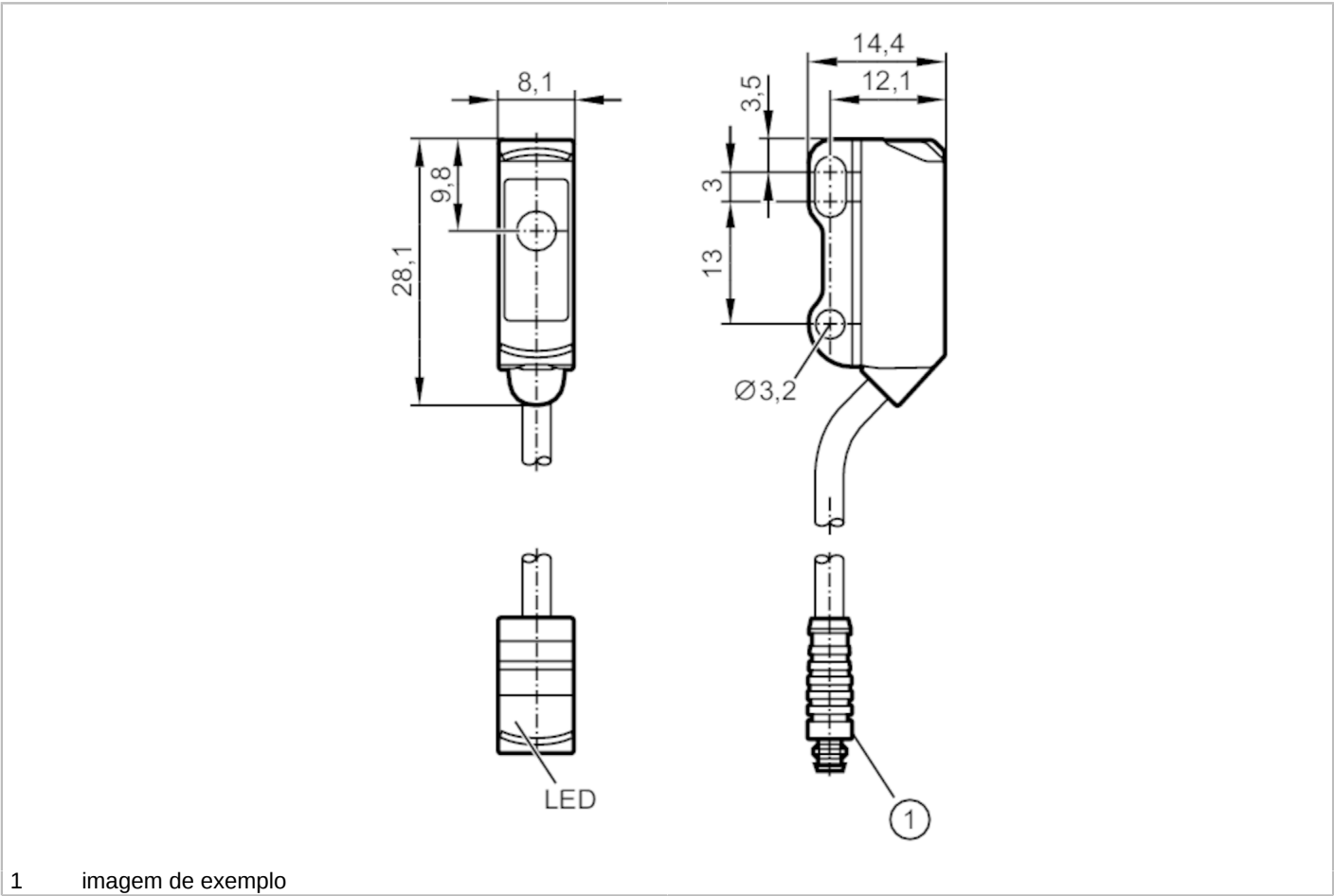




Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



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



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

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]	20,9
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

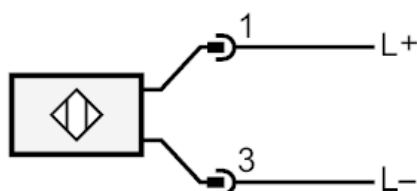
Conexão: 1 x M8; codificação: A



Transmissor do sensor fotoelétrico por barreira

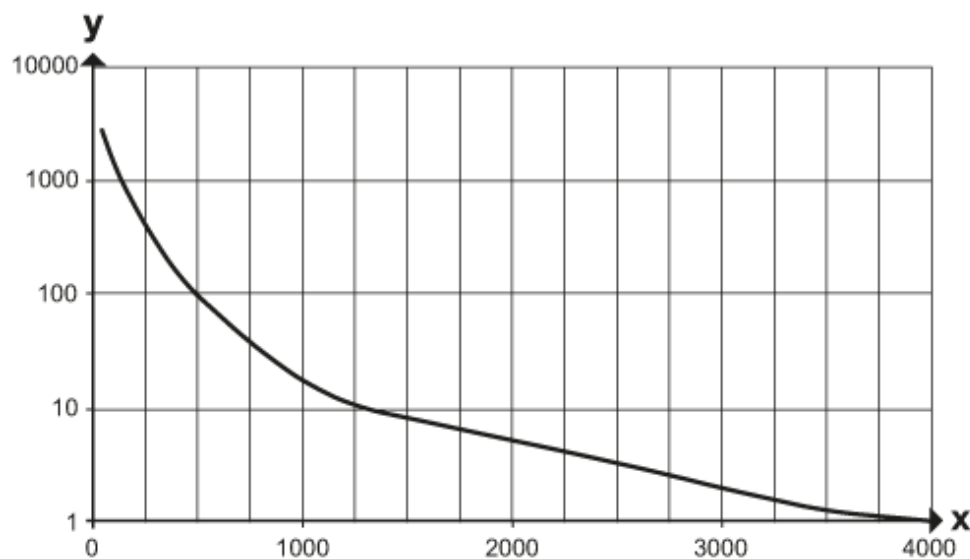
O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: distancia [mm]

y: fator da capacidade de reserva