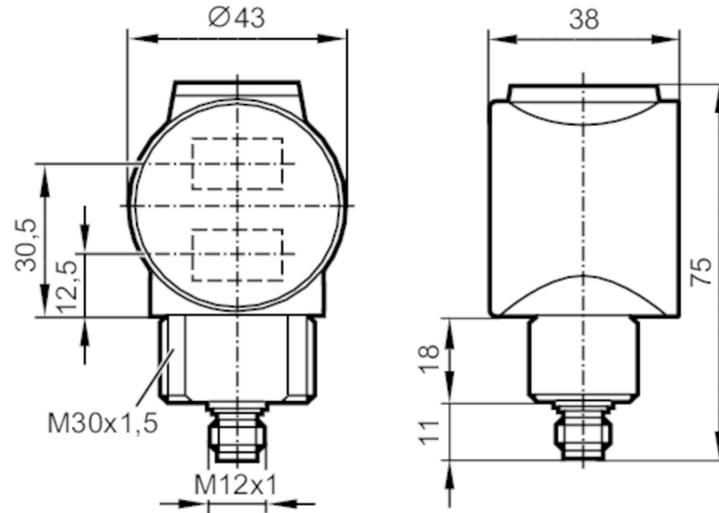




## Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OIH-HPKG/US/600MM

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 potenciômetro



### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
-------------	--------------

### Aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	35
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	625

### Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



## Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OIH-HPKG/US/600MM

Proteção contra sobrecarga	sim	
<b>Zona de deteção</b>		
Alcance [mm]	< 600; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)	
Alcance em objeto branco (90% de remissão) [mm]	< 600	
Alcance em objeto cinzento (18% de remissão) [mm]	< 596	
Alcance em objeto preto (6% de remissão) [mm]	< 578	
Alcance ajustável	não	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	30	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Supressão de fundo disponível	sim	
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 67	
<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso [g]	211	
Dimensões [mm]	64 x 43 x 38	
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	zinco moldado sob pressão niquelado	
Material da lente	PMMA	
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
<b>Acessórios</b>		
Items fornecidos	porca de fixação: 1	
<b>Notas</b>		
Quantidade da embalagem	1 peças	
<b>conexão elétrica</b>		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		





## Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OIH-HPKG/US/600MM

### Conexão

