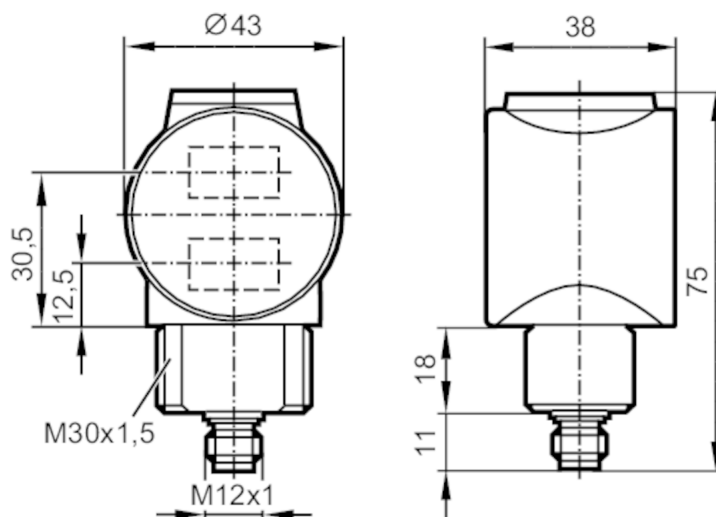




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OIH-HNKG/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	NPN
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-HNKG/US/600MM

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
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	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM	EN 60947-5-2		
Dados mecânicos			
Peso	[g]	200,4	
Dimensões	[mm]	64 x 43 x 38	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		zinco moldado sob pressão niquelado	
Material da lente		PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	estado de comutação		1 x LED, amarelo
	em funcionamento		1 x LED, verde
Acessórios			
Itens fornecidos		porca de fixação: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Conexão: 1 x M12; codificação: A			





Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OIH-HNKG/US/600MM

Conexão

