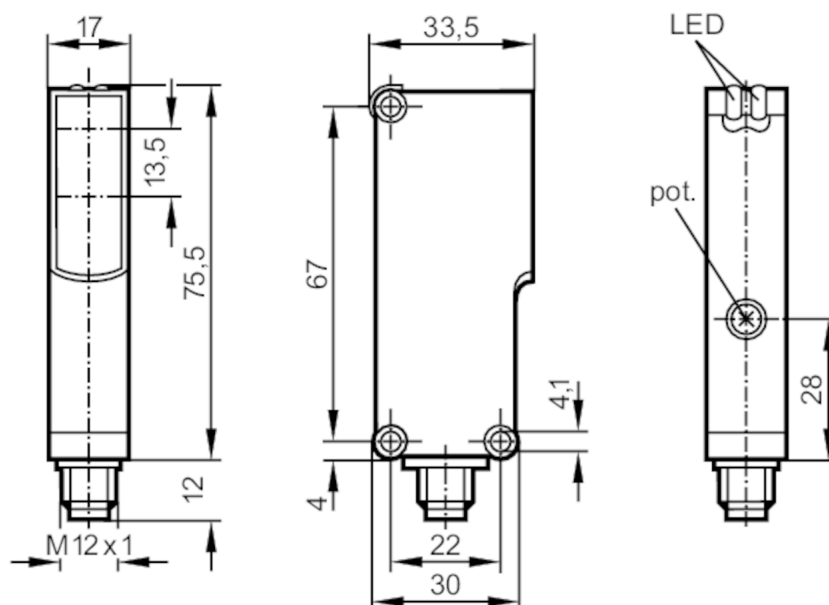


Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 60
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	950

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	sim



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG/US

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance [mm]	50...700; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)	
Alcance ajustável	sim	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	35	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Supressão de fundo disponível	sim	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-40...60	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	retangular	
Dimensões [mm]	75,5 x 17 x 33,5	
Materiais	ABS	
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	Flange angular: 1, E20461	
	chave de fenda	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG/US

Conexão

