

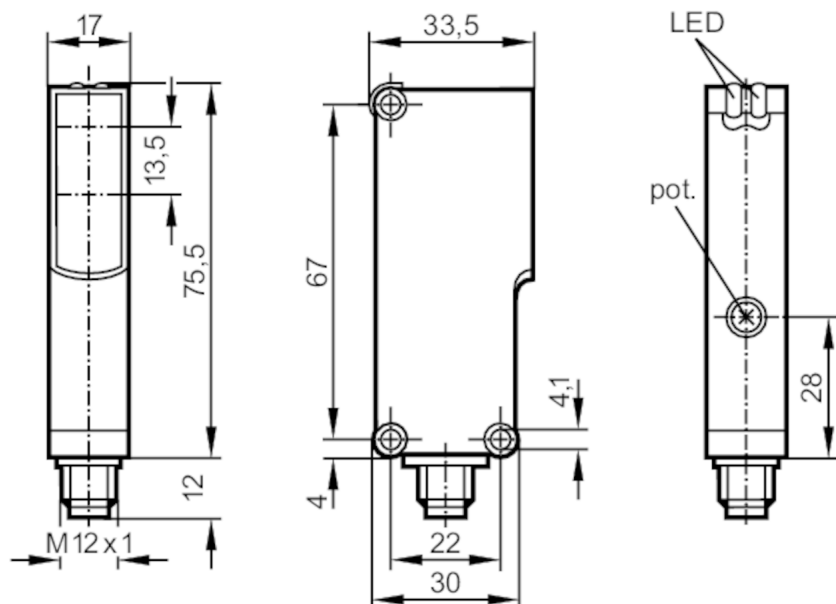
Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CPKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O5H500

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

Tensão de operação [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

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,9
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CPKG/US

Frequência de comutação [Hz]	700
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance [mm]	50...700; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	35
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção
Supressão de fundo disponível	sim

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	75,5 x 17 x 33,5
Materiais	ABS
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Acessórios

Material incluído	Flange angular: 1, E20461
	chave de fenda

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CPKG/US

Conexão

