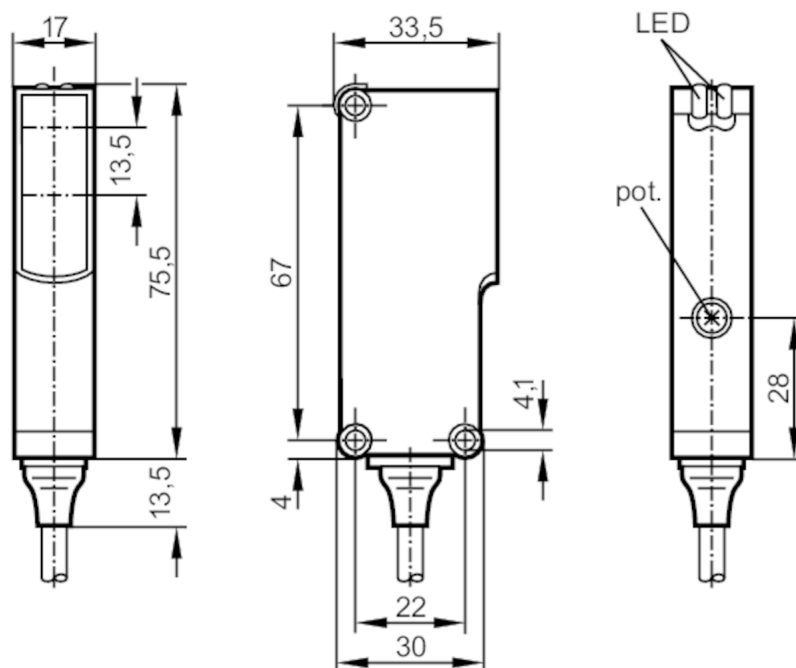


Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG

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

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	NPN
Saída	antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	700



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG

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, E20441	
	chave de fenda	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

OT5212



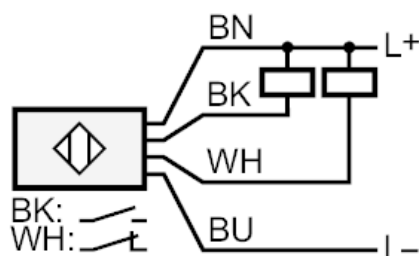
Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OTH-CNKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BK =	Cores dos fios :
BN =	preto
BU =	marrom
WH =	azul
	branco