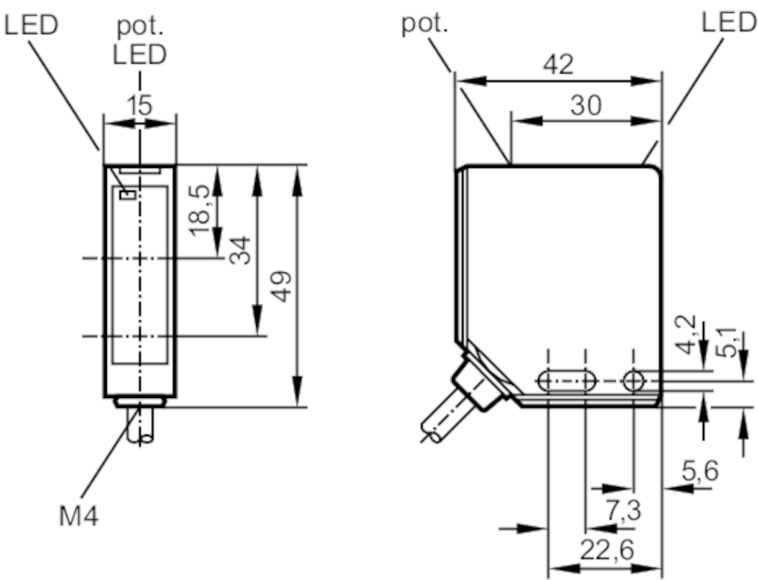




Sensor de reflexão difusa

OCV-CPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



recetor na lente superior
transmissor na lente inferior

Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,9
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	1500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso

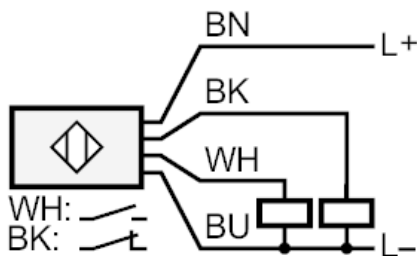
OC5218



Sensor de reflexão difusa

OCV-CPKG

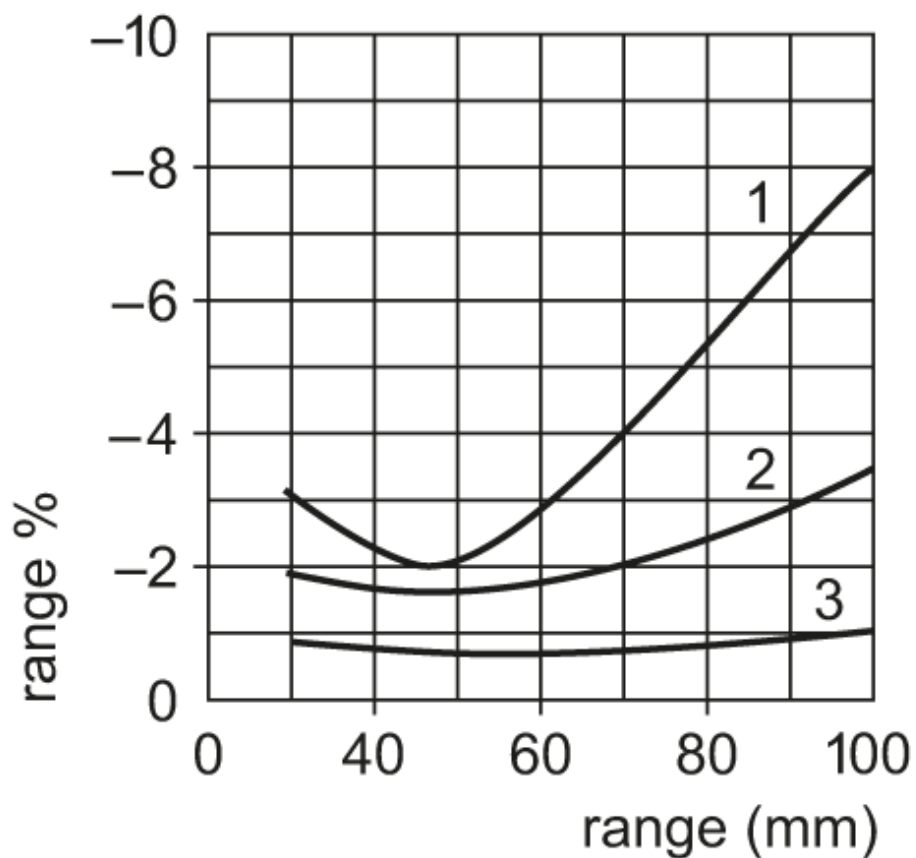
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance		[mm]	35...100
Alcance ajustável			sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso		[mm]	5
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...55
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro			retangular
Dimensões		[mm]	49 x 15 x 42
Materiais			zinco moldado sob pressão
Material da lente			PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		função	1 x LED, amarelo intermitente
Acessórios			
Items fornecidos		chave de fenda	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			
Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²			
Conexão			



Cores dos condutores :	
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco

Diagramas e gráficos

gráfico de precisão



x: sensor de distância/objecto [mm]

y: distância mínima do objecto/fundo [mm]

1 = objeto preto (6% de remissão) , fundo branco (90% de remissão)

2 = objeto cinzento (18% de remissão) , fundo branco (90% de remissão)

3 = objeto branco (90% de remissão) , fundo branco (90% de remissão)

Nota : % de faixa = ajustável em % de alcance de detecção