

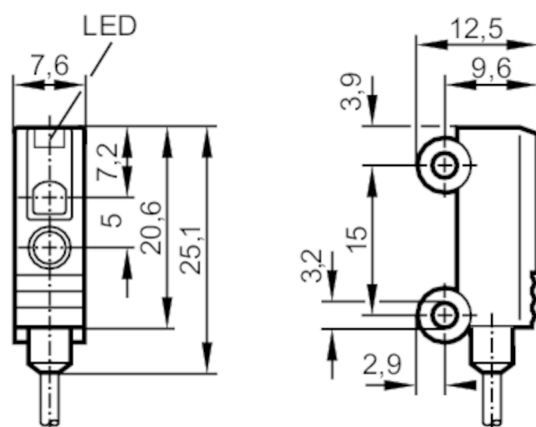
Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OHH-HPKG/0,20M/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O8H204

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
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]	< 20
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Vida útil típica [h]	75000
Temperatura de referência para vida útil [°C]	25

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	comutação com luz
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OHH-HPKG/0,20M/AS

Zona de detecção		
Alcance	[mm]	1...15; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	2,5
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Supressão de fundo disponível		sim
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[s]	< 0,6
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...50
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	15,2
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	25,1 x 7,6 x 12,5
Materiais		ABS
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, amarelo intermitente
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 0,2 m, PVC		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		





Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OH5-HPKG/0,20M/AS

Conexão

