

# OH5016



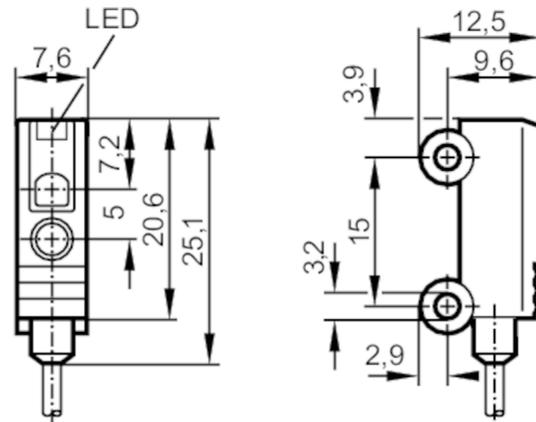
## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OHN-HPKG/0,20M/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O8H214

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



### Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

### Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

### Dados elétricos

Tensão de operação [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

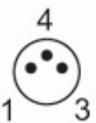
Função elétrica	PNP
Saída	comutação com luz
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

# OH5016



## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OHN-HPKG/0,20M/AS

Faixa de registo		
Alcance [mm]	2...50; (papel branco 200 x 200 mm 90%% remissão)	
Alcance/alcance de detecção ajustável	não	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	3,5	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Tempos de reação		
Tempo de resposta [s]	< 0,6	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-20...50	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	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	ótica lateral	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, amarelo pisca
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
cabo: 0,2 m, PVC		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		

# OH5016



## Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OHN-HPKG/0,20M/AS

### Conexão

