

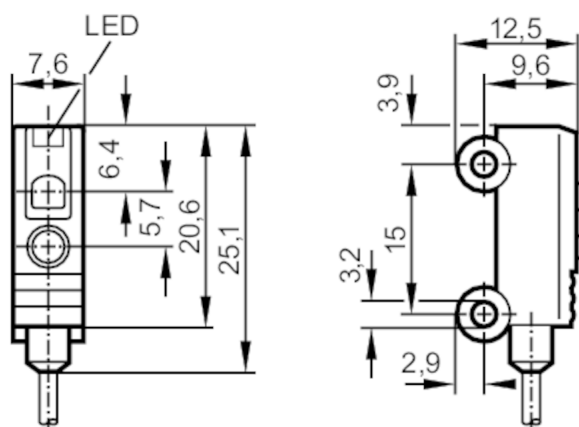
Sensores retrorreflexivos

OHP-DPKG/2M

Artigo descontinuado

Produtos alternativos: O8P200

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



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos

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	obscurecimento
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



Sensores retroreflexivos

OHP-DPKG/2M

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registo			
Alcance sobre refletor prismático [m]		0,8; (Refletor prismático Ø 35 E20004)	
Alcance/alcance de detecção ajustável		não	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]		10	
Dimensões da mancha de luz valem para		alcance de detecção	
Filtro polarizador disponível		sim	
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]		28	
Invólucro		Retangular	
Dimensões [mm]		20,6 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	

OH5010



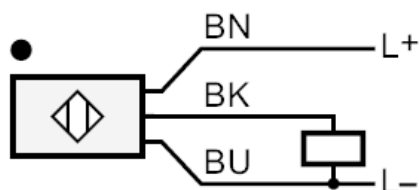
Sensores retroreflexivos

OHP-DPKG/2M

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,09 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul