

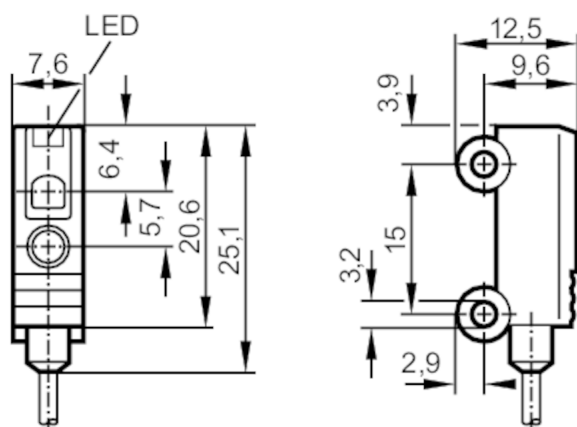
Sensores retrorreflexivos

OHP-DPKG/0,20M/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: O8P202

Quando selecionar 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/0,20M/AS

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]	14	
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	
conexão elétrica		
cabo: 0,2 m, PVC		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		





Sensores retroreflexivos

OHP-DPKG/0,20M/AS

Conexão

