

Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOW/LS/CUBE

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular com rosca M18

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II; (double insulated)
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	633

Saídas

Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1,7
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	30
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOW/LS/CUBE

Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção [m]		< 20
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011 emissão	classe B
Dados mecânicos		
Peso [g]		60,5
Invólucro		Retangular com rosca M18
Dimensões [mm]		52,6 x 19,1 x 36,9
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		zinco moldado sob pressão; PEI
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
Acessórios		
Material incluído		porca de fixação: 1
Observações		
Observações		Não conectar sem carga.
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C		
		



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOW/LS/CUBE

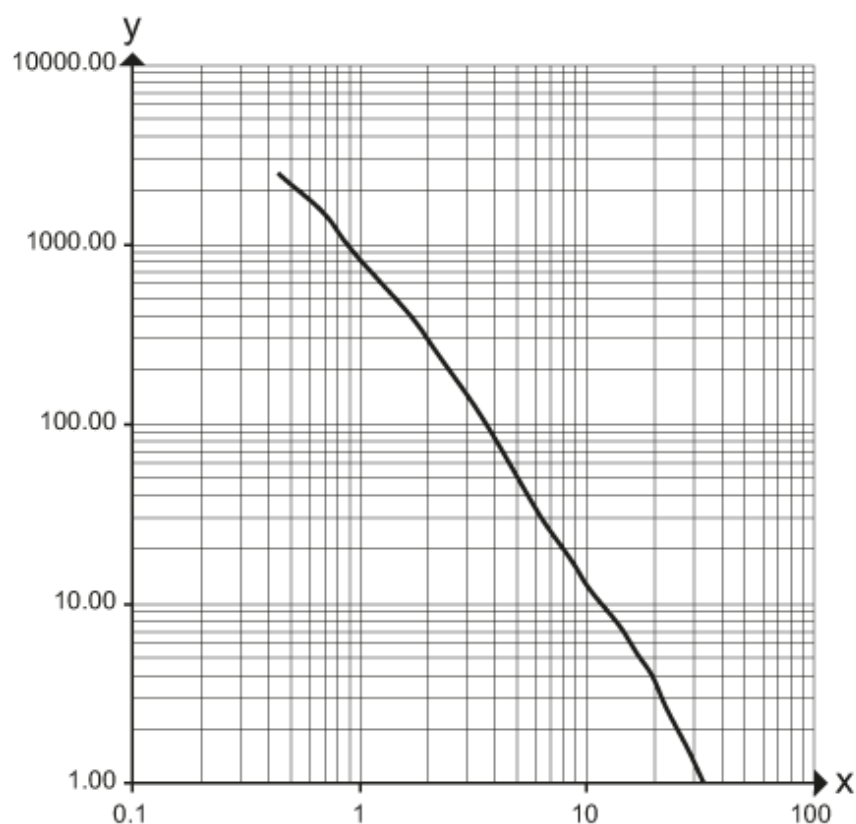
Conexão



Nota : fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A rápido

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor