

Receptor do sensor 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

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

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

Saídas

Função de saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	8
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1,7
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	150; (200 (...40 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	30
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Transmissor/recetor	recetor
---------------------	---------



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOW/LS/CUBE

Alcance	[m]	< 20
Alcance ajustável		não

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	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		óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida	
---------------------	---	--

Acessórios

Items fornecidos	porca de fixação: 1
------------------	---------------------

Notas

Notas	Não conectar sem carga.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOW/LS/CUBE

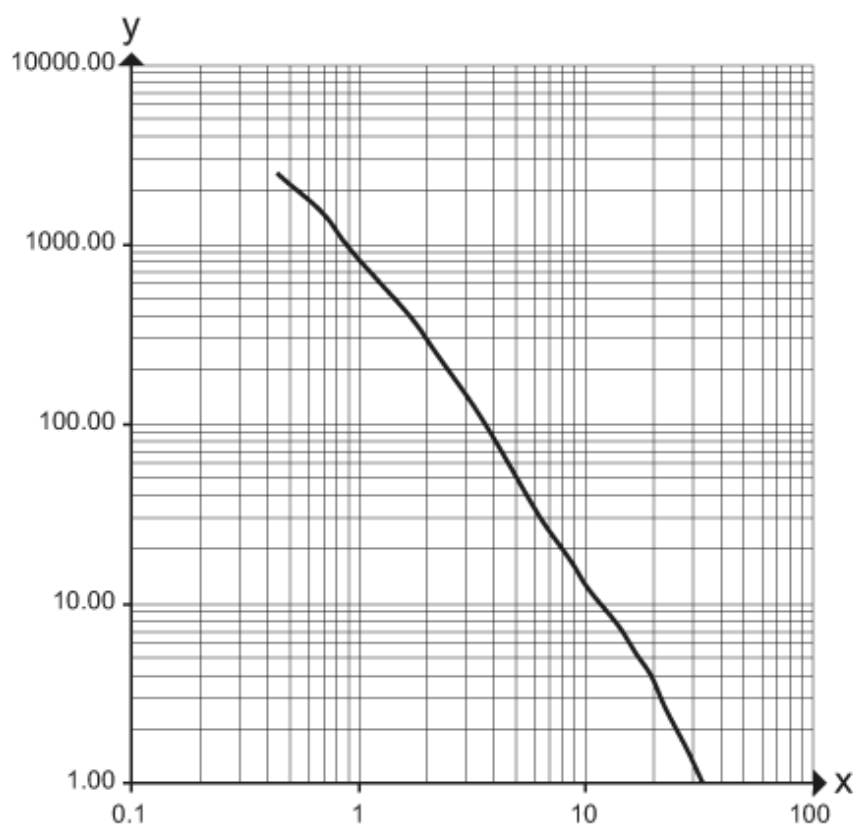
Conexão



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

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor