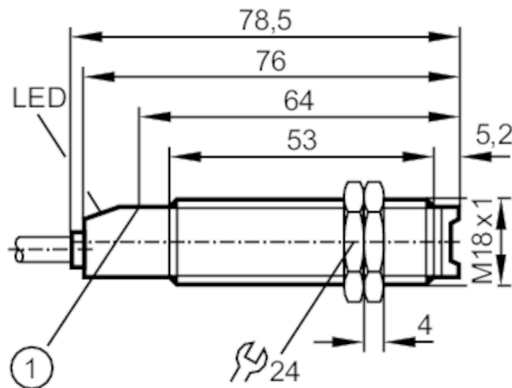




Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOA



1 botão



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
Saídas		
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	8
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]	90; (180 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOA

Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Faixa de registro		
Transmissor / receptor	receptor	
Alcance de detecção [m]	< 15	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	334	
Dados mecânicos		
Peso [g]	121,7	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	PBT	
Material da lente	PMMA	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Função	1 x LED, vermelho pisca
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido	
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
Observações		
Observações	Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.	
Unidades por embalagem	1 peça	

Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HBOA

conexão elétrica

cab0: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão

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

Cores dos fios :

BN = marrom
BU = azul

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

