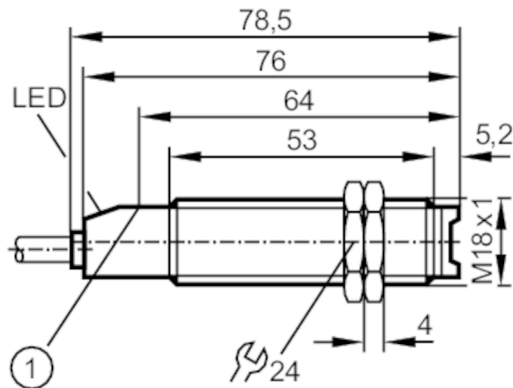




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-DBOA



1 botão



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[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		
Função de saída		Dark-on
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	8
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]	90; (180 (...40 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-DBOA

Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de deteção	
Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 15
Alcance ajustável	sim
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [anos]	334
Dados mecânicos	
Peso [g]	122,7
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT
Material da lente	PMMA
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	função
	1 x LED, vermelho
	1 x LED, vermelho intermitente
Conexão elétrica	
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Notas	Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem	1 peças



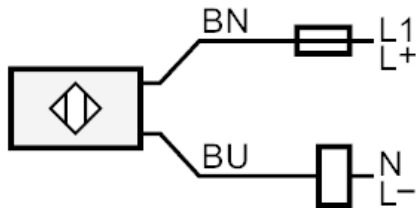
Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OGE-DBOA

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



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

BN = castanho
BU = azul

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

