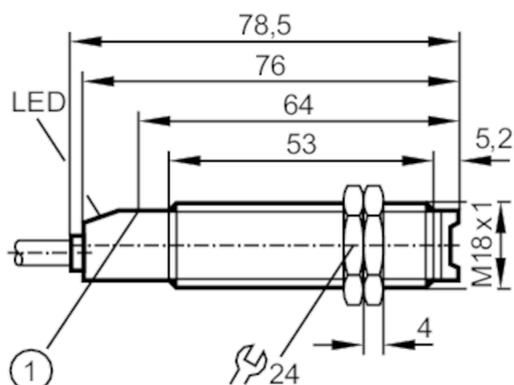


Sensores retroreflexivos

OGP-HBOA



1 botão



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos

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 vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

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



Sensores retroreflexivos

OGP-HBOA

Frequência de comutação DC	[Hz]	25
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável		sim
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	262
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	339
Dados mecânicos		
Peso	[g]	123
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



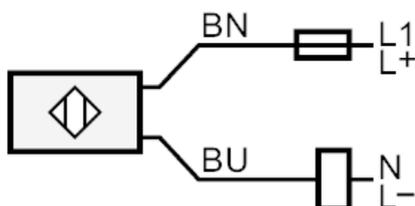
Sensores retroreflexivos

OGP-HBOA

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos fios :

BN = marrom
BU = azul

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

