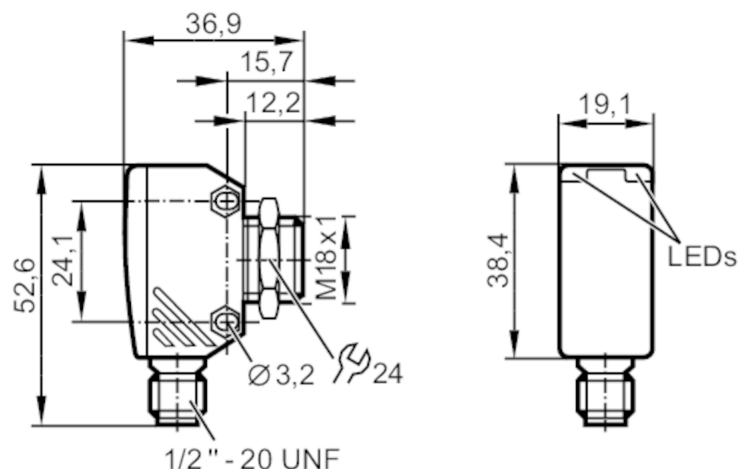


Sensor retrorreflexivo

OGP-HBOW/LS/CUBE

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular com rosca M18

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

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



Sensor retrorreflexivo

OGP-HBOW/LS/CUBE

Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático	[m]	4; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	160
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim
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
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		

Sensor retrorreflexivo

OGP-HBOW/LS/CUBE

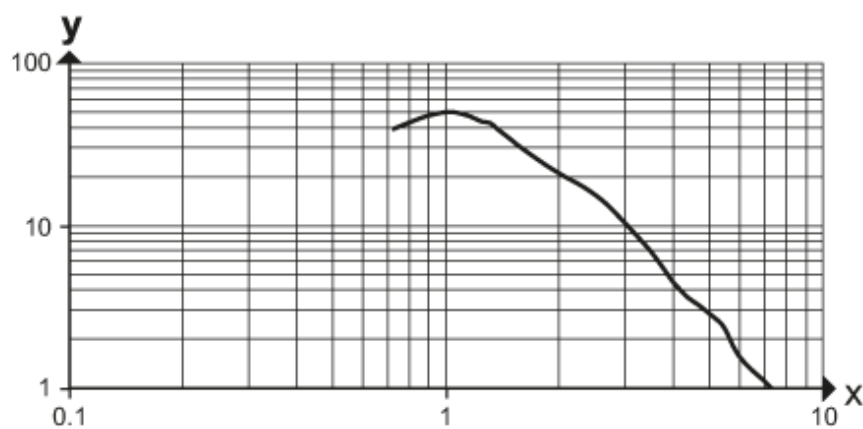
Conexão



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: Funktionsreservfaktor