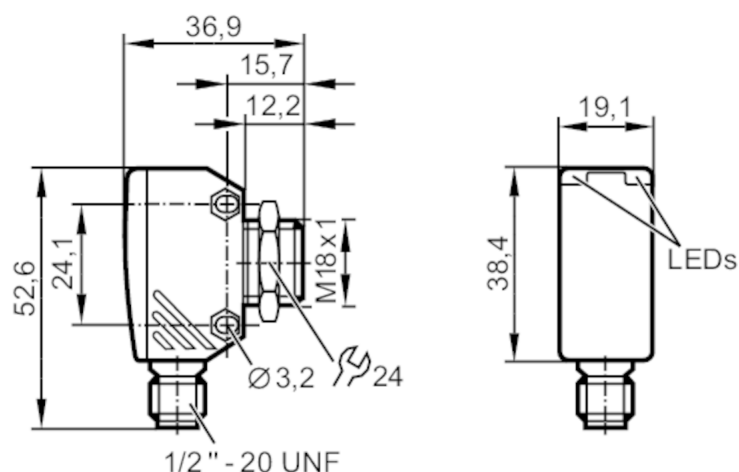


Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular com rosca M18

Área de aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa

Dados elétricos

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

Saídas

Saída		comutação com luz
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]	150; (200 (...40 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	20
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

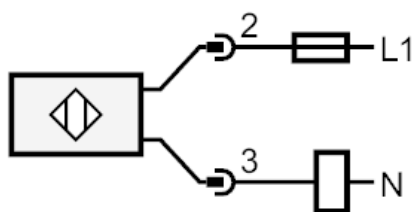
Faixa de registro		
Alcance	[mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	11
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção
Supressão de fundo disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	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		ótica lateral
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido	
Acessórios		
Material incluído	porca de fixação: 1	
Observações		
Observações	Não conectar sem carga.	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C		
32		



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Conexão



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