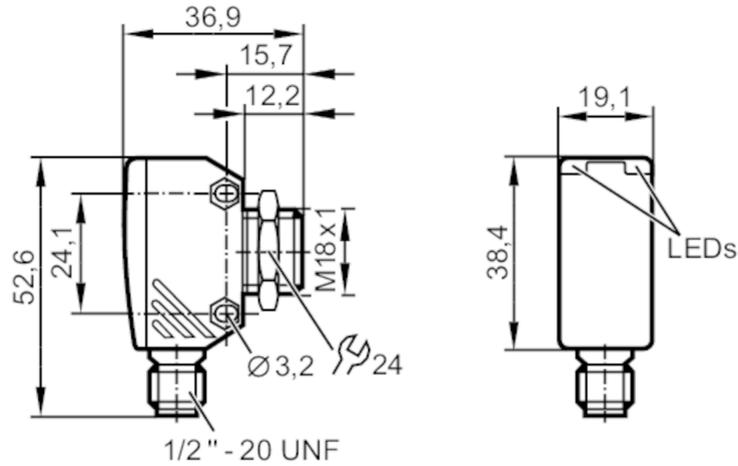




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

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

Aplicação

Característica especial	Supressão de fundo
Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa

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]	20
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Zona de deteção		
Alcance	[mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Alcance ajustável		não
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	11
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de deteção
Supressão de fundo 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]	60,5
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		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

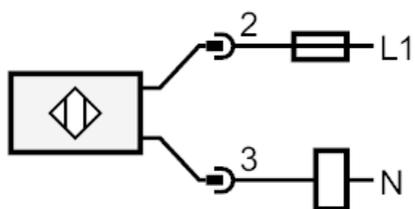




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

Conexão



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