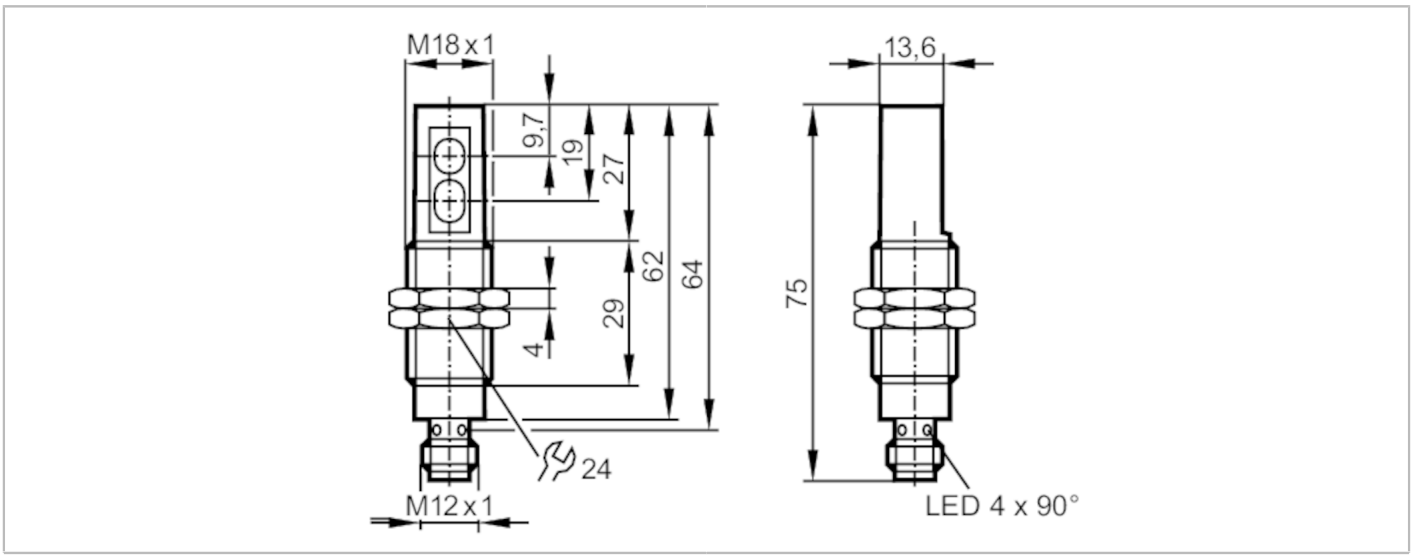
OG5124

Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Característica especial		Supressão de fundo
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	25
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	625
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance	[mm]	< 200; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)

OG5124

Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM

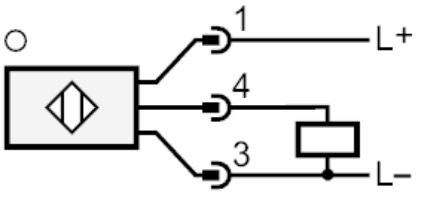
Alcance ajustável		não	
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	28	
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção	
Supressão de fundo disponível		sim	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Proteção		IP 68	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	541	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	57,5	
Invólucro		tipo roscado	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 65	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		aço inoxidável; ABS	
Material da lente		PMMA	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
		em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios			
Items fornecidos		Porcas: 2	
		anilhas de pressão: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A

OG5124

Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Conexão