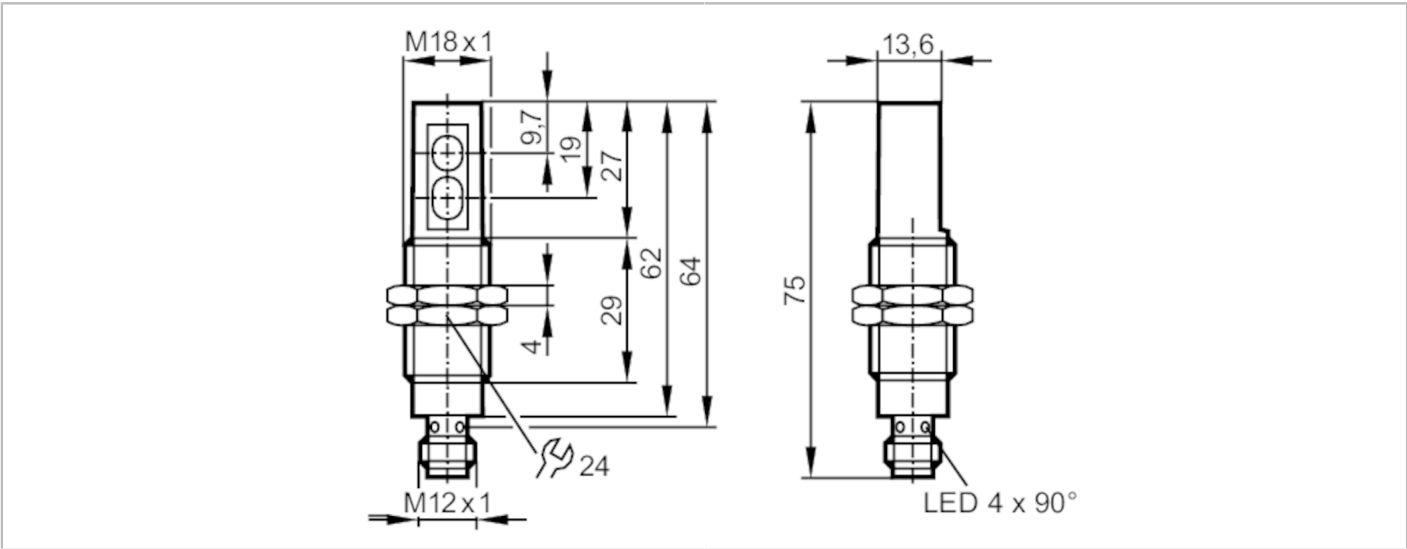




Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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]		< 100; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)



Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Alcance ajustável	não
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	16
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]	57,3
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





Sensores de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Conexão

