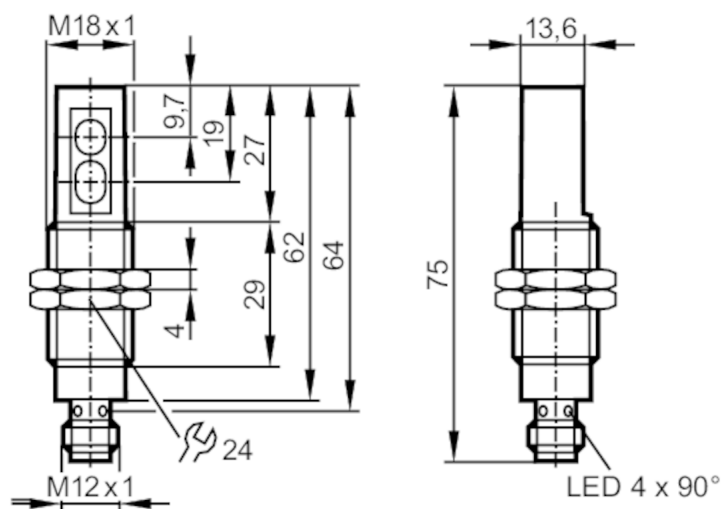


OG5124



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Campo de aplicação

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

Dados elétricos

Tensão de operação	[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

Função elétrica		PNP
Saída		comutação com luz
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Faixa de registro		
Alcance	[mm]	< 200; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	28
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 68
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	541
Dados mecânicos		
Peso	[g]	57,5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		Aço inoxidável; ABS
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
Acessórios		
Material incluído	Porcas: 2	
	arruelas de pressão: 2	
Notas		
Quantidade	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Conexão

