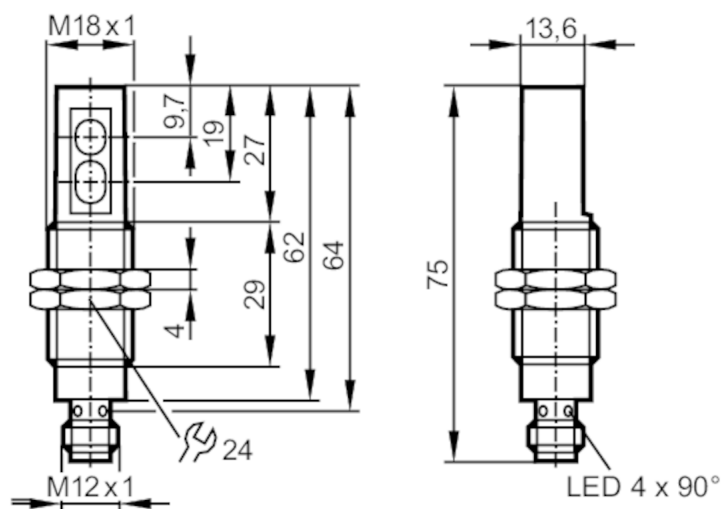


OG5130



Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-CPKG/US/90°/70MM



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área 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	antivalente
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-CPKG/US/90°/70MM

Faixa de registro		
Alcance	[mm]	< 70; (papel branco 200 x 200 mm 90#% remissão)
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	16
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]	492
Dados mecânicos		
Peso	[g]	51,2
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	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		





Sensor de reflexão difusa com supressão de fundo

OGH-CPKG/US/90°/70MM

Conexão

