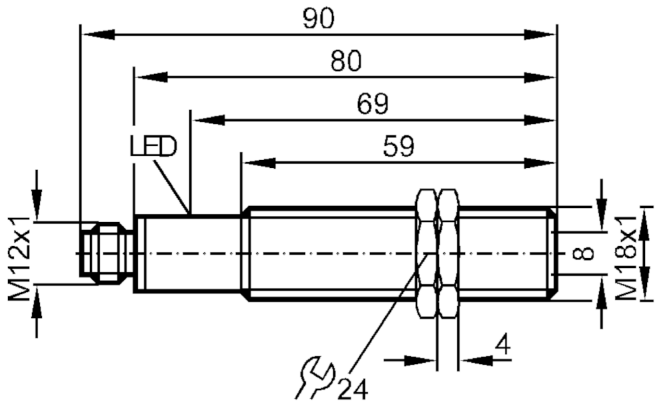




Sensor de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; ((24 V))
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz infravermelha
Comprimento da onda	[nm]	880
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]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	160
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso



Sensor de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance		[mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm)
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 65	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[anos]	826
Dados mecânicos			
Peso		[g]	74,3
Invólucro		tipo roscado	
Dimensões		[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		latão niquelado	
Material da lente		vidro	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica			

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS

Conexão

