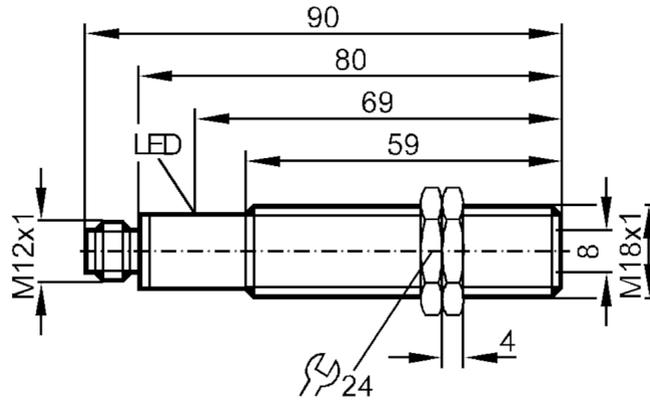




## Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS



### Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

### Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
----------------------------	-----------------------------

### Dados elétricos

Tensão de operação	[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

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]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	160
Proteção contra curto-circuitos		sim

# OG5029



## Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

<b>Faixa de registo</b>	
Alcance [mm]	< 100; (papel branco 200 x 200 mm)

<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

<b>Certificações / testes</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	826	

<b>Dados mecânicos</b>		
Peso [g]	74,3	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Dimensões [mm]	M18 x 1	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	latão niquelado	
Material da lente	vidro	

<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

<b>Acessórios</b>	
Material incluído	porcas de fixação: 2

<b>Observações</b>	
Unidades por embalagem	1 peça

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





## Sensores de reflexão difusa

OGT-HPKG/US-100-DPS

### Conexão

