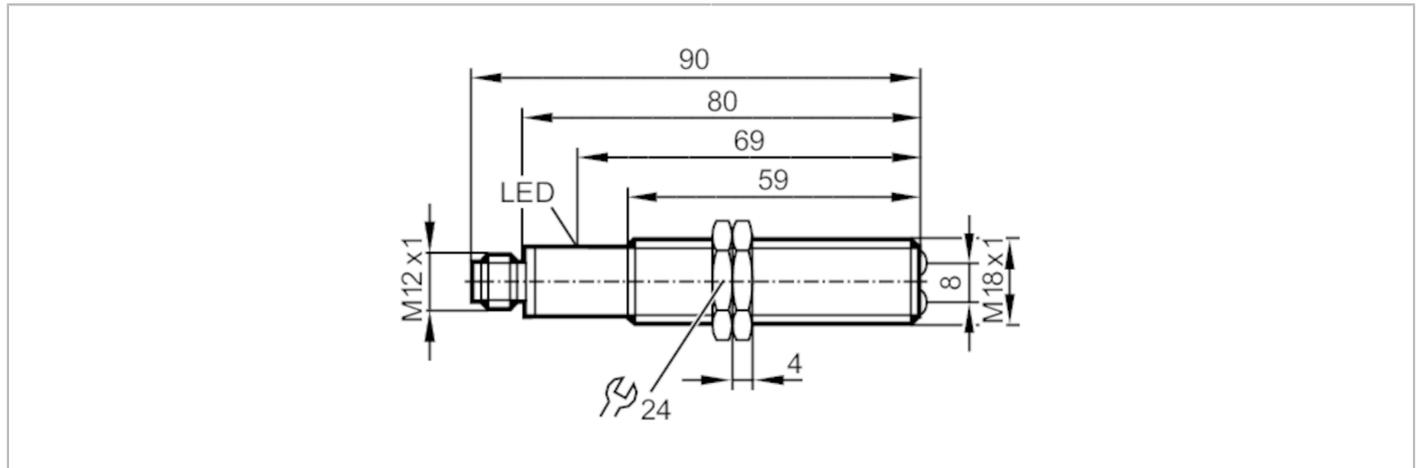




## Sensores retroreflexivos

OGR-DPKG/US-100-DPS



Características do produto	
Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas
Área de aplicação	
Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
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	obscurecimento
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
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Faixa de registro	
Alcance sobre refletor prismático [m]	3; (Refletor prismático Ø 80 E20005)

# OG5027



## Sensores retroreflexivos

OGR-DPKG/US-100-DPS

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	826
Dados mecânicos		
Peso	[g]	76,9
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



### Conexão

