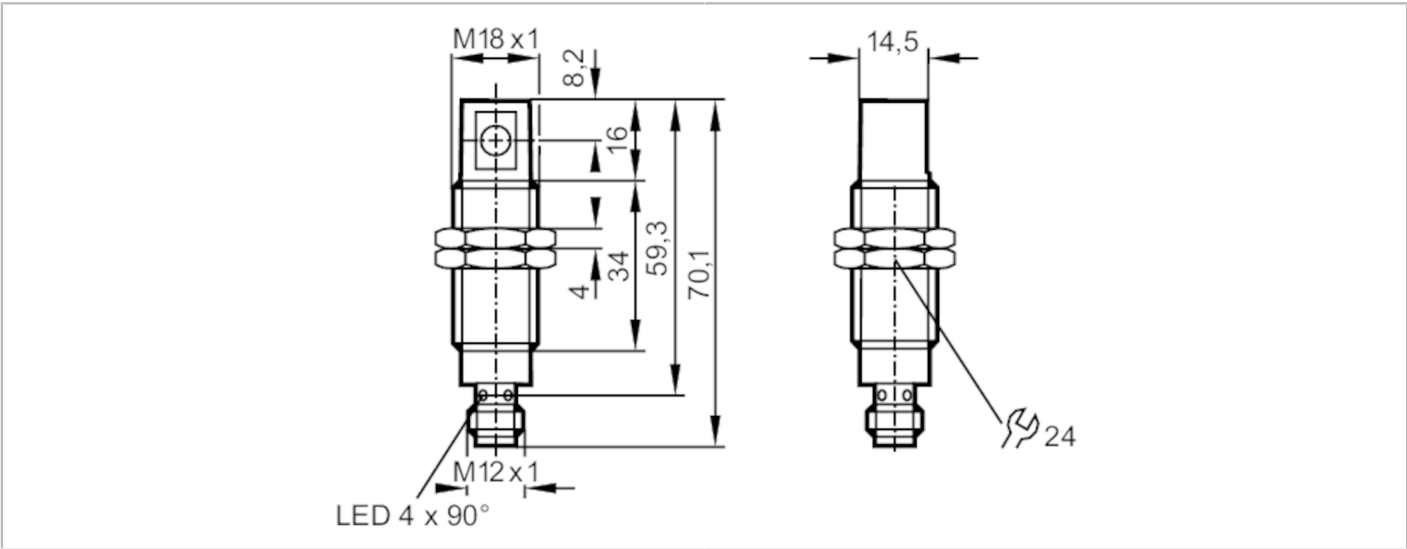




Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DPKG/US/90°



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		forma construtiva de roscas
Área de aplicação		
Princípio de funcionamento		Sensores fotoelétricos por barreira
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	< 12
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660
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]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DPKG/US/90°

Alcance de detecção [m]	< 9
Alcance/alcance de detecção ajustável	não

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 68

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	953	

Dados mecânicos

Peso [g]	58,4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 59,3
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





Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DPKG/US/90°

Conexão

