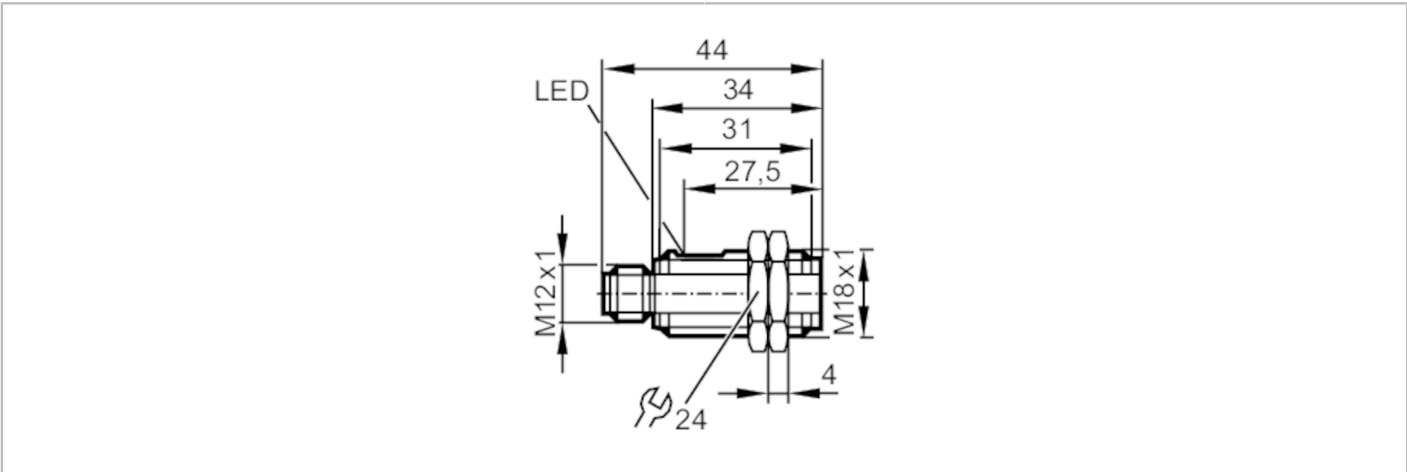




Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DNKG/US



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
Consumo de corrente	[mA]	8
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Saídas		
Função elétrica		NPN
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]	1000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 8
Alcance/alcance de detecção ajustável		não
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DNKG/US

Proteção	IP 67; (em conexão com conector macho correspondente)
----------	---

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anos]	1320

Dados mecânicos

Peso	[g]	14,4
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: ABS
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

