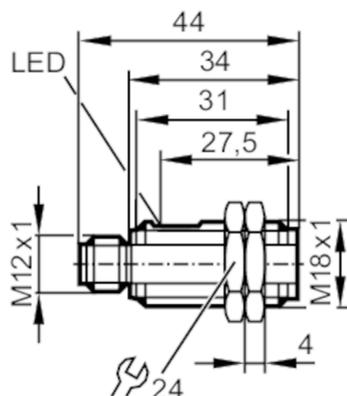




Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/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
Comprimento da onda [nm]	645

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]	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



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-HPKG/US

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67; (em conexão com conector macho correspondente)
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1335
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

