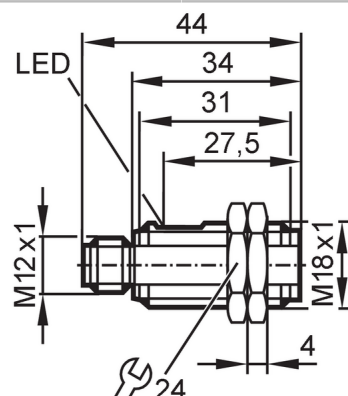


Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DPKG/US



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	forma construtiva de roscas

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
Aplicação	Para aplicação na tecnologia de transporte e manipulação

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		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 detecção

Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção	[m]	< 8
Alcance/alcance de detecção ajustável		não



Receptor fotoelétrico por barreira

OGE-DPKG/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]	792
Dados mecânicos		
Peso	[g]	14,7
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: ABS
Material da lente		protetor frontal: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; Contatos: 4		
		

Conexão

