

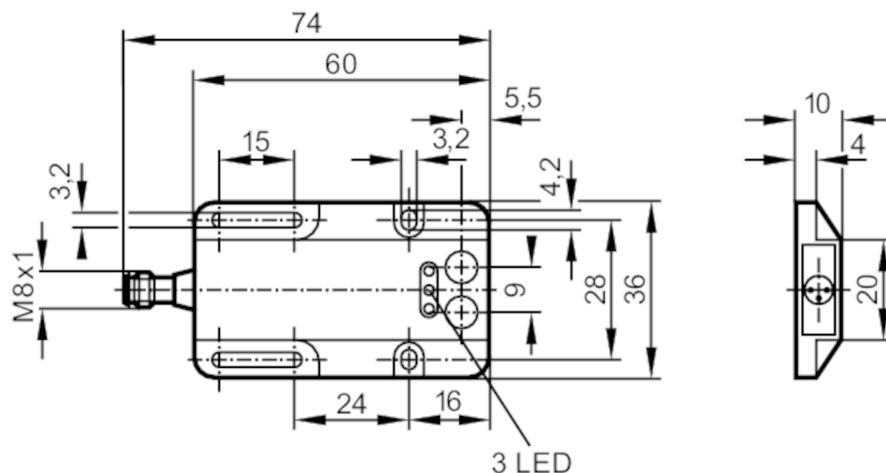
Receptor fotoelétrico por barreira

OWE-FPKG/AS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OJ5009

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Empfänger in unterer und oberer Optik

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	25; ((36 V))
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Comprimento da onda	[nm]	660

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
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]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim



Receptor fotoelétrico por barreira

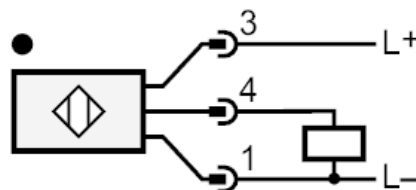
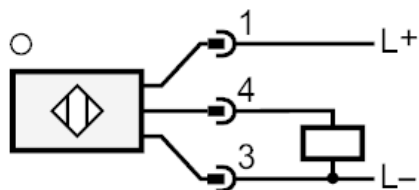
OWE-FPKG/AS

Faixa de registro		
Transmissor / receptor		receptor
Alcance de detecção [m]		< 4
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Dimensões [mm]		36 x 60 x 10
Materiais		ABS reforçado com fibra de vidro
Material da lente		PMMA
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, vermelho
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão





Receptor fotoelétrico por barreira

OWE-FPKG/AS

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

