

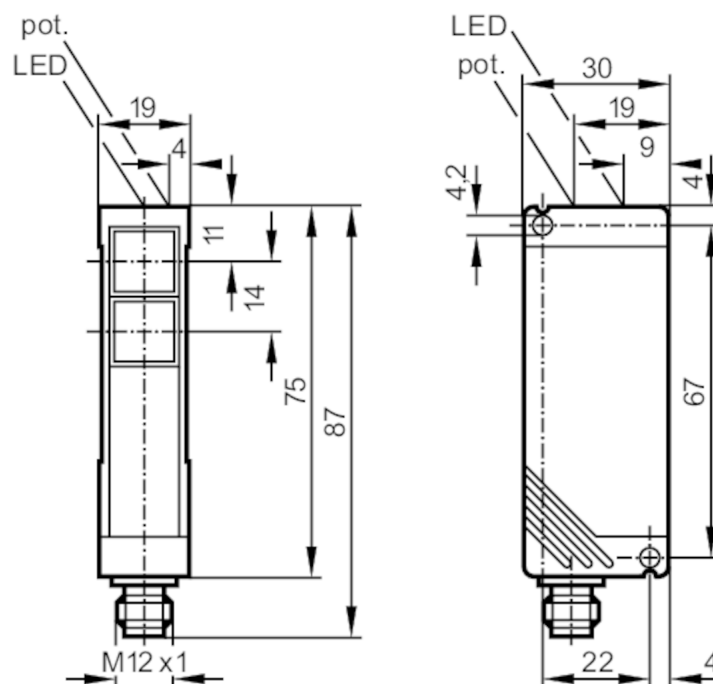
Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5013

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



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores retroreflexivos
----------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	40; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	880

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]	100



Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [m]	0,15...5; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim
Alcance do comprimento da onda [µm]	< 7

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	75 x 19 x 30
Materiais	PBT
Material da lente	PMMA

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/24V/US-100-IPF

Conexão

