

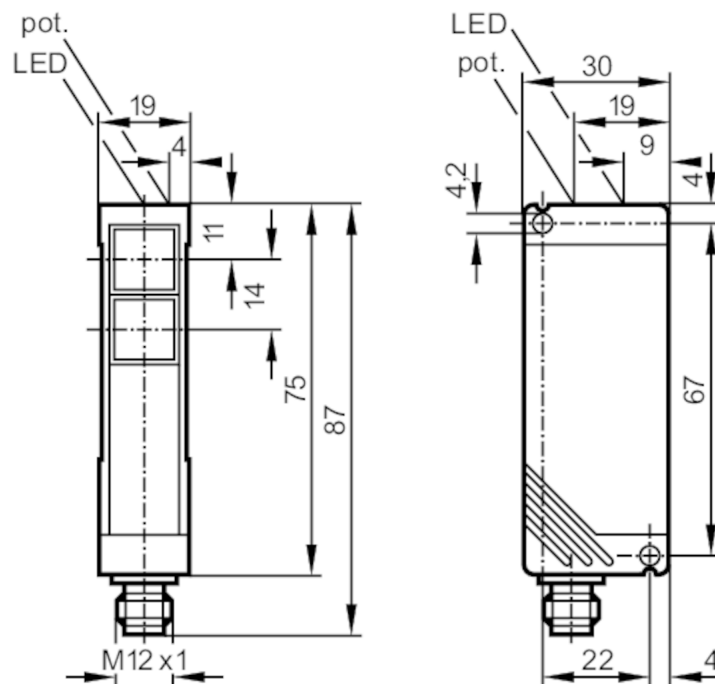
Sensor retrorreflexivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5013

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo
-----------------------	------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100

**Sensor retrorreflexivo**

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

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

Zona de deteção

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	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

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor retrorreflexivo

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

Conexão

