

OT5031



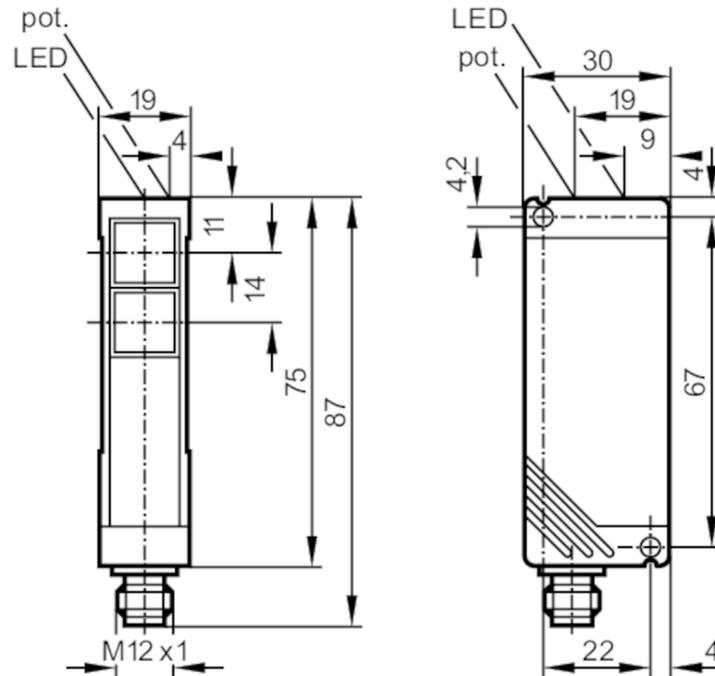
Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF STIRSICHER

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5009

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



receptor na lente inferior

Características do produto

Invólucro Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento Sensores fotoelétricos por barreira

Dados elétricos

Tensão de operação [V] 10...55 DC

Consumo de corrente [mA] 30; ((24 V))

Classe de proteção I

Proteção contra inversão de polaridade sim

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] 250

Frequência de comutação DC [Hz] 150

Proteção contra curto-circuitos sim

OT5031



Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF STIRSICHER

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Transmissor / receptor	receptor
Alcance de detecção [m]	< 3
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim

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]	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

Acessórios

Material incluído	Flange angular chave de fenda
-------------------	----------------------------------

Observações

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



OT5031



Receptor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF STIRSICHER

Conexão

