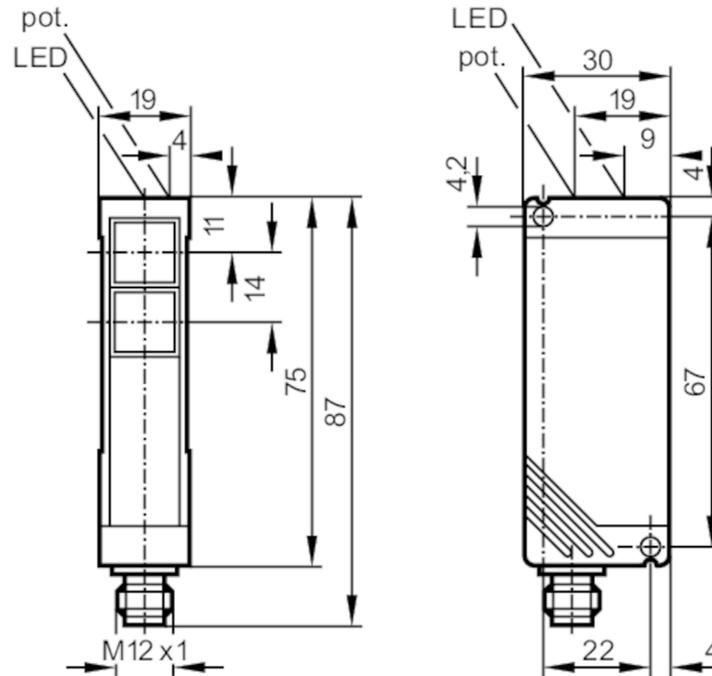


Sensor retrorreflexivo

OTP-FNKG/US-100-INF

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior

Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio das funções	Sensor retrorreflexivo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...50 DC
Consumo de corrente [mA]	35; ((24 V))
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	660

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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]	250

OT5018



Sensor retrorreflexivo

OTP-FNKG/US-100-INF

Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de detecção

Alcance	[m]	0,2...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	280
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
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

Acessórios

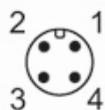
Itens fornecidos	Flange angular: 1, E20461 chave de fenda
------------------	---

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor retrorreflexivo

OTP-FNKG/US-100-INF

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

