

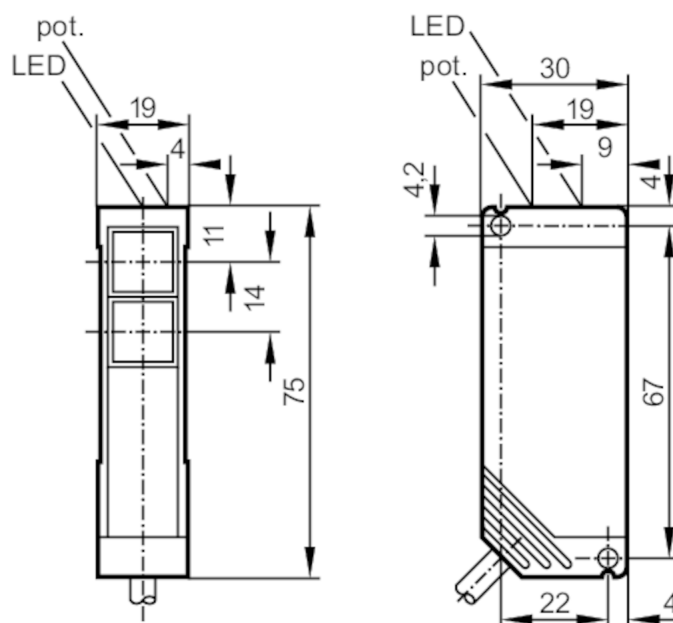
Sensor de reflexão difusa

OTT-FPKG/6M/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5019 ou OT5003

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



- 1 potenciômetro
receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
Invólucro	retangular

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
-----------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 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; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5



Sensor de reflexão difusa

OTT-FPKG/6M/PH

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
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	[mm]	4...200; (papel branco 200 x 200 mm)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	187
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima de detecção

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	583

Dados mecânicos

Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	75 x 19 x 30
Materiais		PBT
Material da lente		PMMA
Orientação da lente		óptica lateral

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20441 chave de fenda
------------------	---

Notas

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



Sensor de reflexão difusa

OTT-FPKG/6M/PH

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN = castanho
BU = azul
BK = preto

Cores dos condutores :

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

