

OT5024



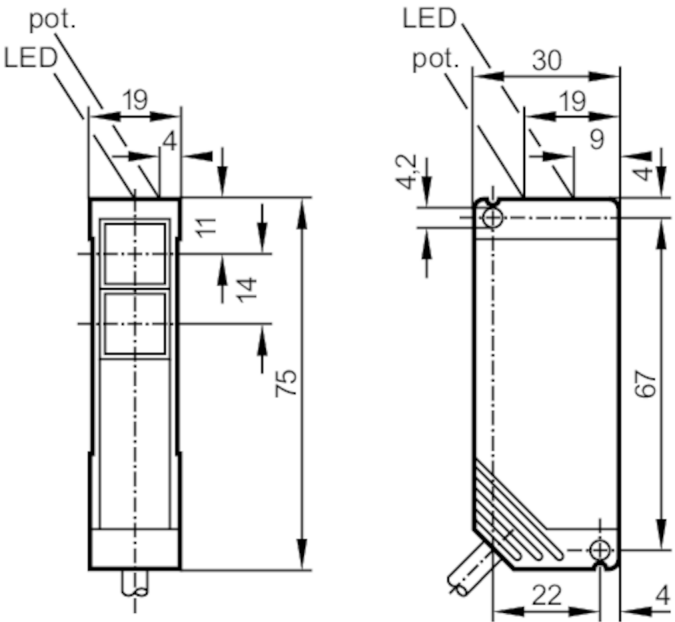
Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5013

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



1 com potenciômetro
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]	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		
Função elétrica		PNP
Saída		Comutação de modo Claro/Escuro; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/6M

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
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
Diâmetro máx. da mancha de luz	[mm]	262
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Proteção		IP 67
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: 1, E20441 chave de fenda
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça



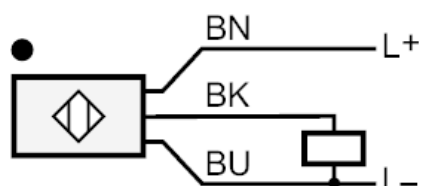
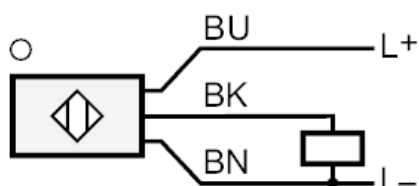
Sensores retroreflexivos

OTR-FPKG/6M

conexão elétrica

cabos: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN = marrom
 BU = azul
 BK = preto

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

