

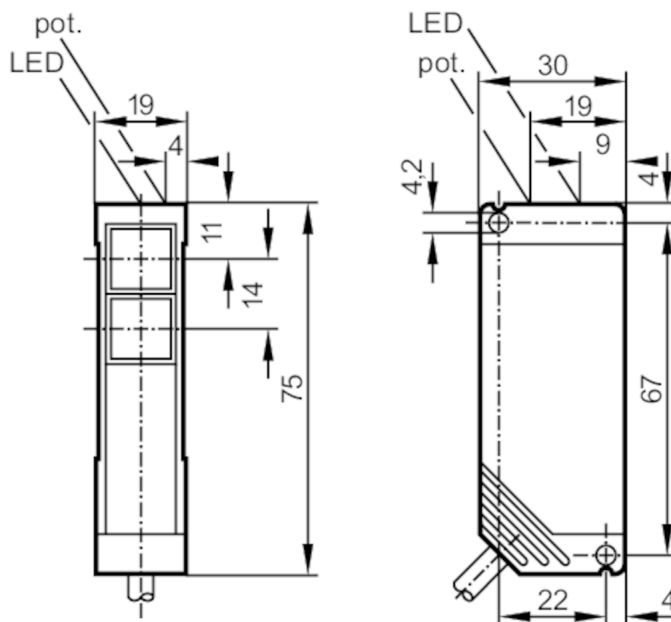
Sensores retrorreflexivos

OTP-FPKG/24V/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5017

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 vermelha
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Característica especial	filtro de polarização
Princípio de funcionamento	Sensores retrorreflexivos

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...36 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

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]	100



Sensores retrorreflexivos

OTP-FPKG/24V/6M

Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[m]	0,2...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Filtro polarizador disponível		sim
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
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
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça



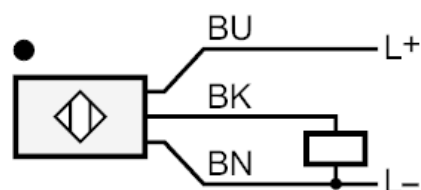
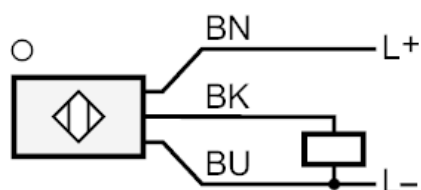
Sensores retroreflexivos

OTP-FPKG/24V/6M

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto