OT5041

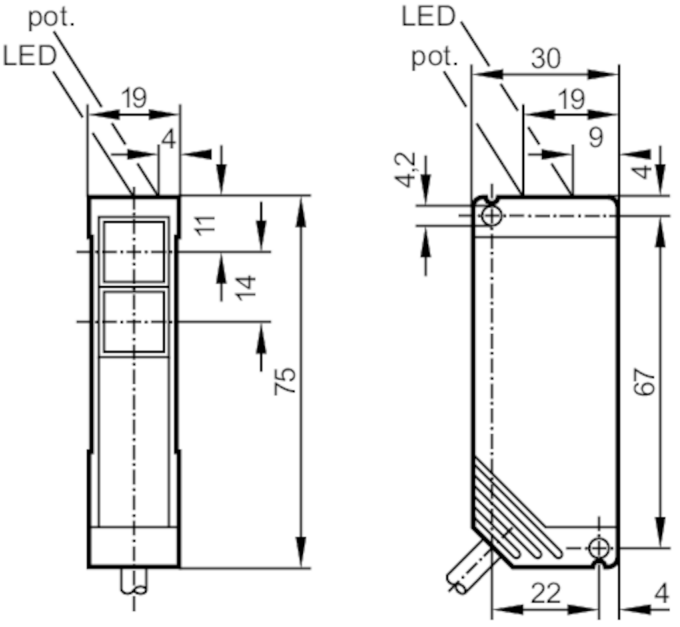
Sensores de reflexão difusa

OTT-FPKG/24V/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: OT5001

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 de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...36 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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100

OT5041

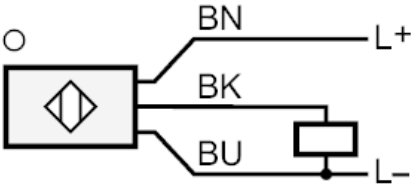
Sensores de reflexão difusa

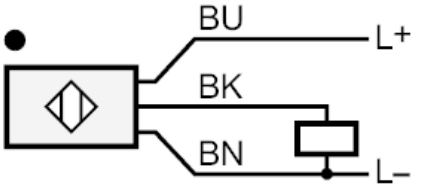
OTT-FPKG/24V/6M

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	[mm]	< 200; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance/alcance de detecção ajustável		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
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica			

cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão





Cores dos fios :

BN = marrom
BU = azul
BK = preto