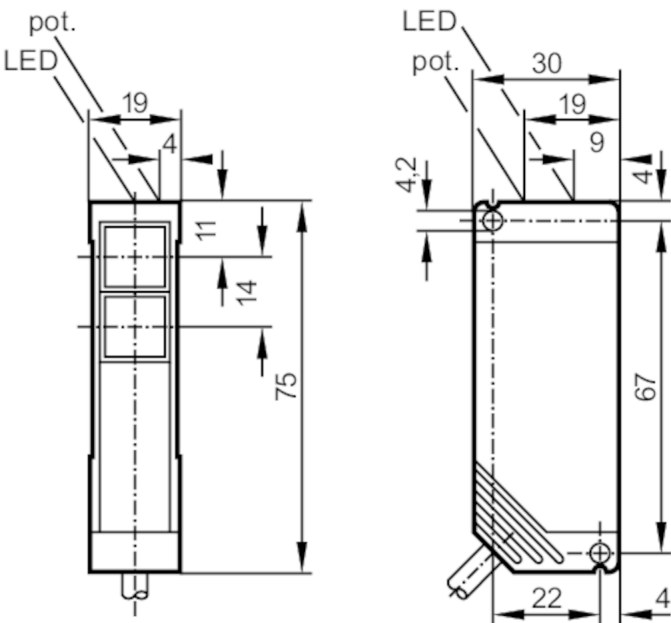




Sensores de reflexão difusa

OTT-FPKG



- 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]	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; (programável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuitos		sim



Sensores de reflexão difusa

OTT-FPKG

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Faixa de registro		
Alcance [mm]	4...200; (papel branco 200 x 200 mm)	
Alcance/alcance de detecção ajustável	sim	
Diâmetro máx. da mancha de luz [mm]	187	
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	583	
Dados mecânicos		
Peso [g]	200,5	
Invólucro	Retangular	
Dimensões [mm]	75 x 19 x 30	
Materiais	PBT	
Material da lente	PMMA	
Orientação da lente	ótica lateral	
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 de reflexão difusa

OTT-FPKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

