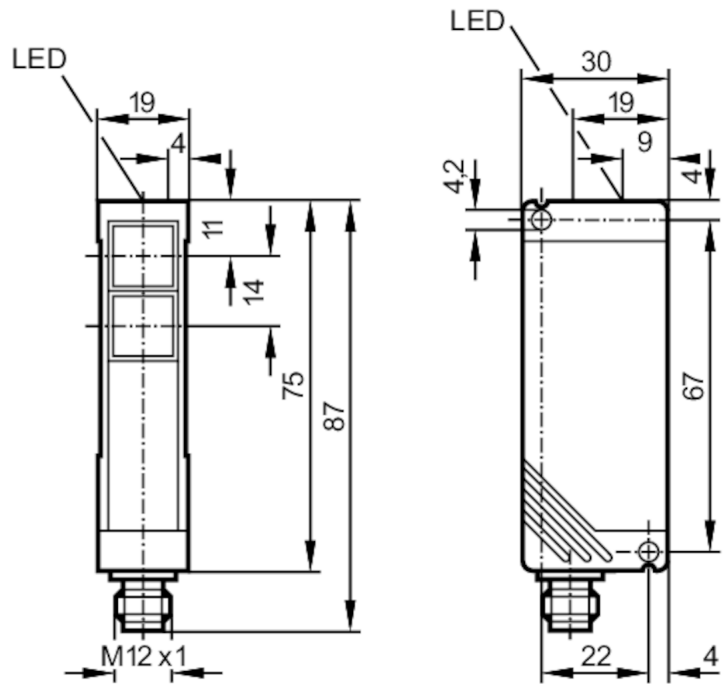




Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF



receptor na lente inferior



Características do produto		
Tipo de luz		luz infravermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de feixe contínuo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...50 DC
Consumo de corrente	[mA]	30; ((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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
Proteção contra curto-circuito		sim



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção	
Transmissor/recetor	recetor
Alcance [m]	< 10
Alcance ajustável	sim

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [anos]	573	

Dados mecânicos		
Peso [g]	161	
Invólucro	retangular	
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		
Itens fornecidos	Flange angular: 1, E20461	
	chave de fenda	

Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica

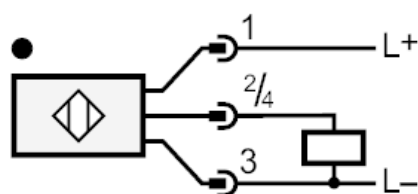
Conexão: 1 x M12; codificação: A



Receptor do sensor fotoelétrico por barreira

OTE-FPKG/US-100-IPF

Conexão



Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

