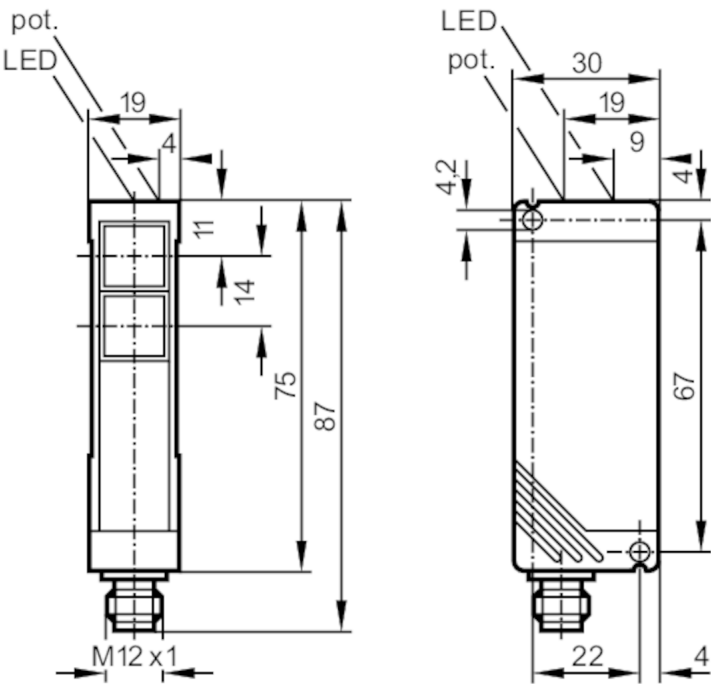




Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF



receptor na lente inferior
transmissor na lente superior



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		retangular
Aplicação		
Característica especial		filtro de polarização
Princípio das funções		Sensor retrorreflexivo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...50 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		
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



Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF

Frequência de comutação [Hz]	150
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance sobre refletor prismático [m]	0,2...2; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável	sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	280
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
Filtro de polarização disponível	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]	585	

Dados mecânicos

Peso [g]	162,5
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	75 x 19 x 30
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

Items fornecidos	Flange angular: 1, E20461
	chave de fenda

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

Sensor retrorreflexivo

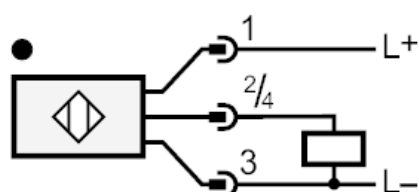
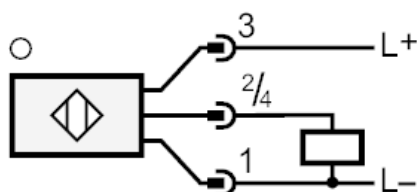
OTP-FPKG/US-100-IPF

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensor retrorreflexivo

OTP-FPKG/US-100-IPF

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

