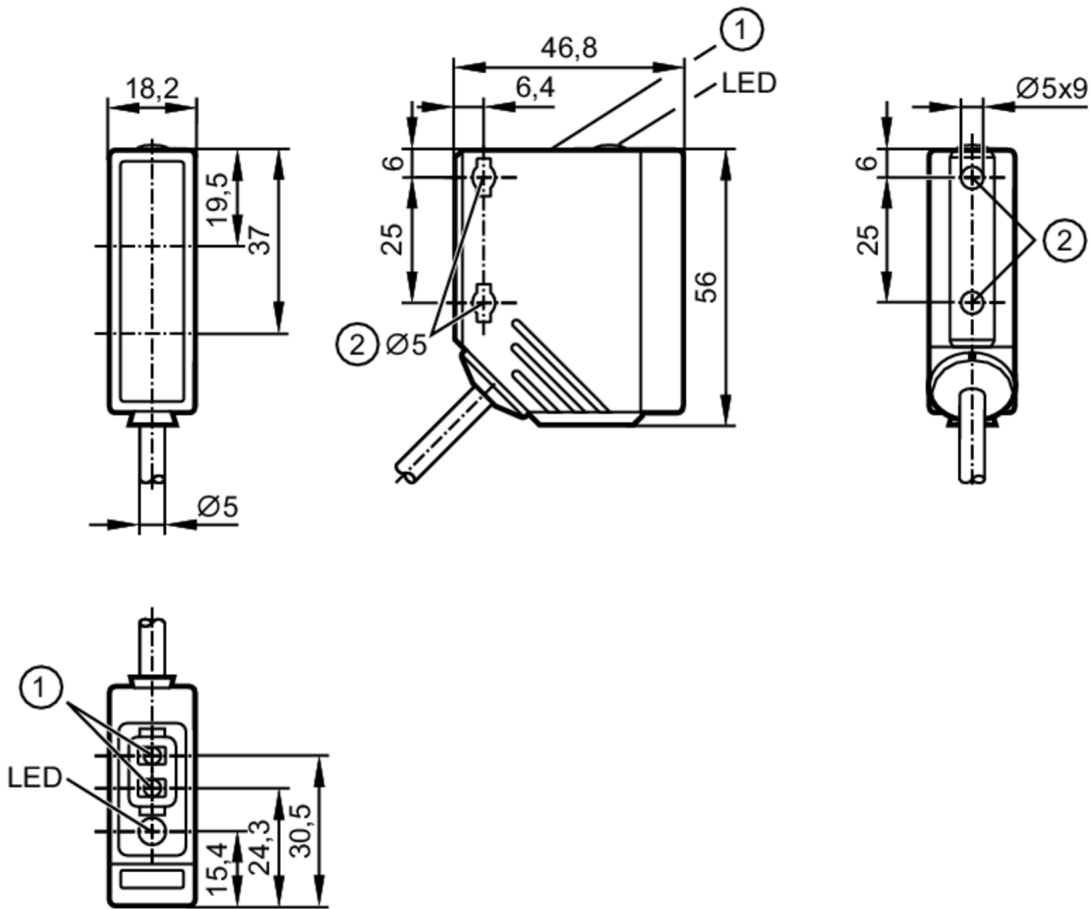


O5P501



Sensor retrorreflexivo

O5P-FPKG/2M



- 1 botões de programação
2 Quando um parafuso de montagem M5 é utilizado, o torque máximo de aperto é 2 Nm.
recetor na lente superior
transmissor na lente inferior



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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

O5P501



Sensor retrorreflexivo

O5P-FPKG/2M

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]	200	
Frequência de comutação DC [Hz]	2000	
Proteção contra curto-circuito	sim	
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Zona de deteção		
Alcance sobre refletor prismático [m]	0,075...10; (Refletor prismático Ø 80 E20005)	
Alcance ajustável	sim	
Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	250	
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 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	435	
Dados mecânicos		
Peso [g]	142,5	
Invólucro	retangular	
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiais	invólucro: PA; moldura: aço inoxidável; interface do operador: TPU	
Material da lente	PMMA	
Orientação da lente	óptica lateral	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Função Teach	sim	
Bloqueio eletrónico	sim	
Notas		
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus	
Quantidade da embalagem	1 peças	

Sensor retrorreflexivo

O5P-FPKG/2M

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto

BN = castanho

BU = azul

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

