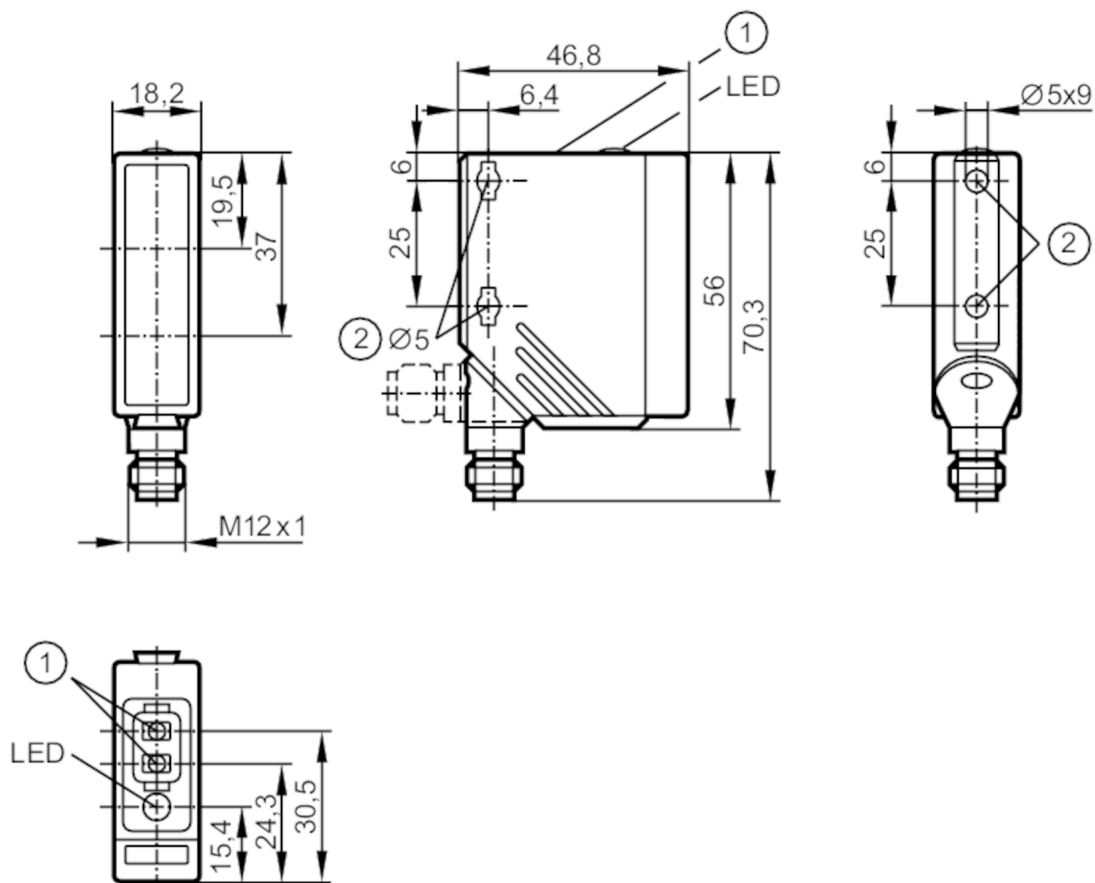


O5P502



Sensor retrorreflexivo

O5P-FNKG/US100



- 1 botões de programação
2 Quando um parafuso de montagem M5 é utilizado, o torque máximo de aperto é 2 Nm.



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
Saídas	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)



Sensor retrorreflexivo

O5P-FNKG/US100

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 detecção		
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]	438
Dados mecânicos		
Peso	[g]	67,5
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 eletrônico		sim
Notas		
Notas		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças

O5P502



Sensor retrorreflexivo

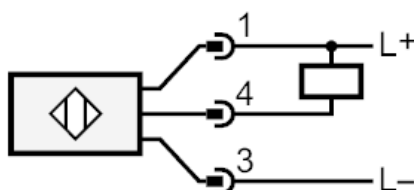
O5P-FNKG/US100

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão





Sensor retrorreflexivo

O5P-FNKG/US100

Diagramas e gráficos

gráfico da capacidade de reserva

