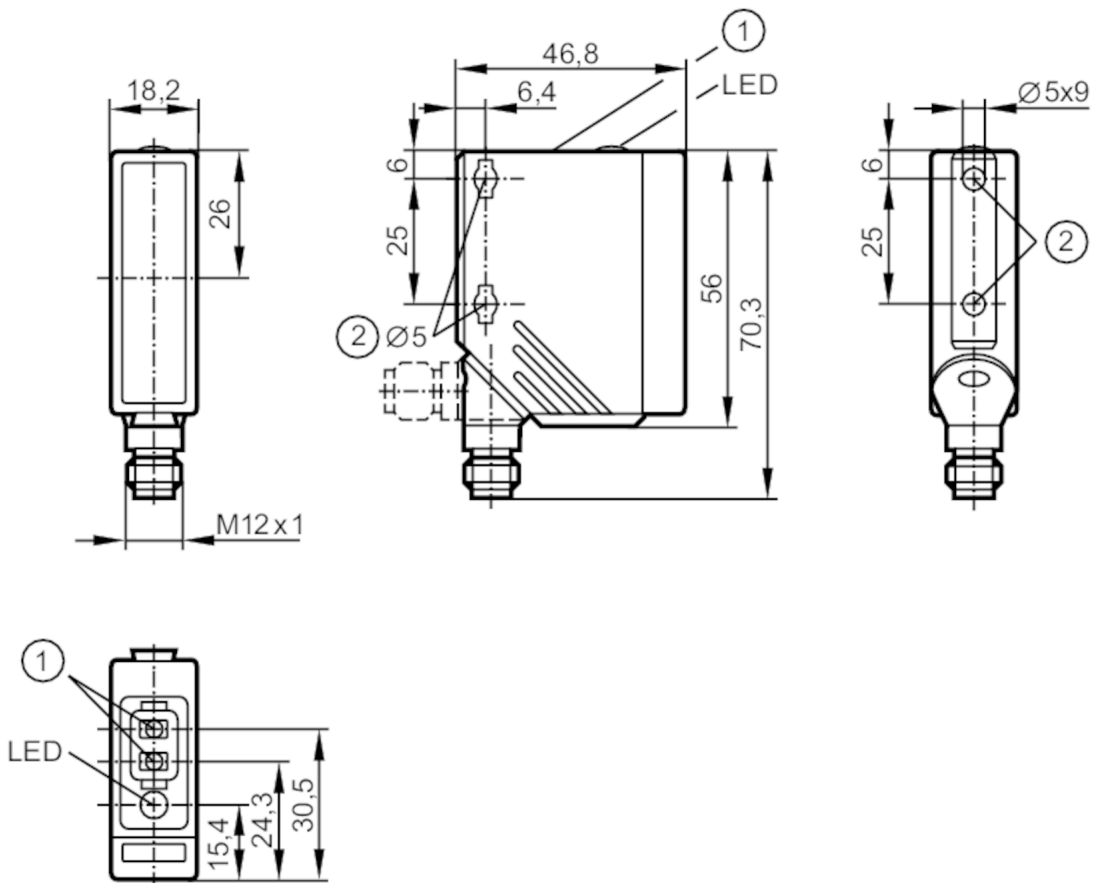


O5P700



Sensor retro-reflexivo a LASER

O5PLFPKG/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
Classe de proteção do laser	1
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]	15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	655
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	modo claro/escuro; (programável)



Sensor retro-reflexivo a LASER

O5PLFPKG/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]	15; (Refletor prismático Ø 80 E20005)
Alcance ajustável		sim
Diâmetro do menor objeto detetável	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	40
Dimensões da mancha de luz valem para		à faixa máxima
Filtro de polarização disponível		sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
Classe de proteção do laser		1
Aviso de proteção contra laser	Atenção:	Luz do laser
	classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		corresponde ao 21 CFR Parte 1040 com exceção dos desvios de acordo com o Laser Notice nº 50, de junho de 2007.
MTTF	[anos]	602

Dados mecânicos

Peso	[g]	71
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

O5P700



Sensor retro-reflexivo a LASER

O5PLFPKG/US100

Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

