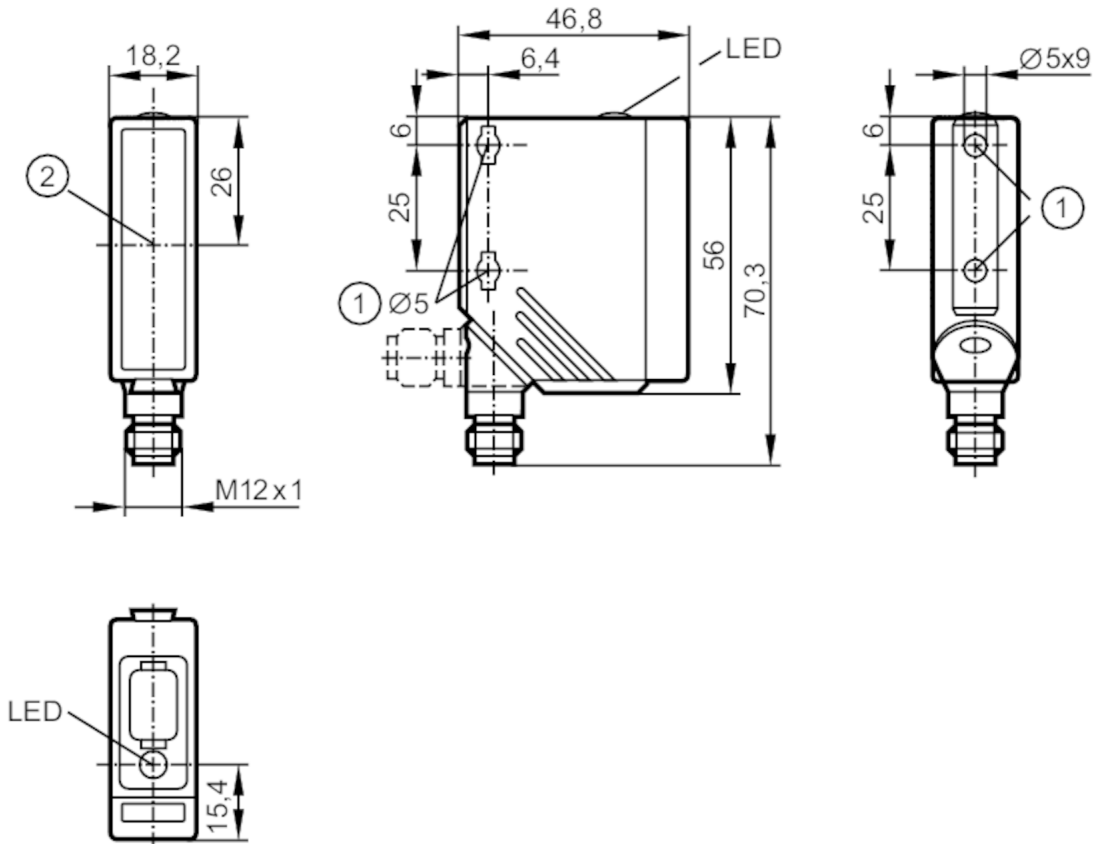


O5S700



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

O5SLOOKG/US100



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



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
Classe de proteção do laser	1
Invólucro	Retangular

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores fotoelétricos por barreira
----------------------------	-------------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	13
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	655

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 60

O5S700



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

O5SLOOKG/US100

Alcance/alcance de detecção ajustável	não
Diâmetro máx. da mancha de luz	150
Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
Classe de proteção do laser	1	
Aviso de proteção contra laser	atenção:	raio 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]	1038	

Dados mecânicos

Peso [g]	67
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiais	invólucro: PA; quadro frontal: aço inoxidável; painel de comando: TPU
Material da lente	PMMA
Orientação da lente	ótica lateral

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
---------	-------------	----------------

Observações

Observações	tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



O5S700



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

O5SLOOKG/US100

Conexão

