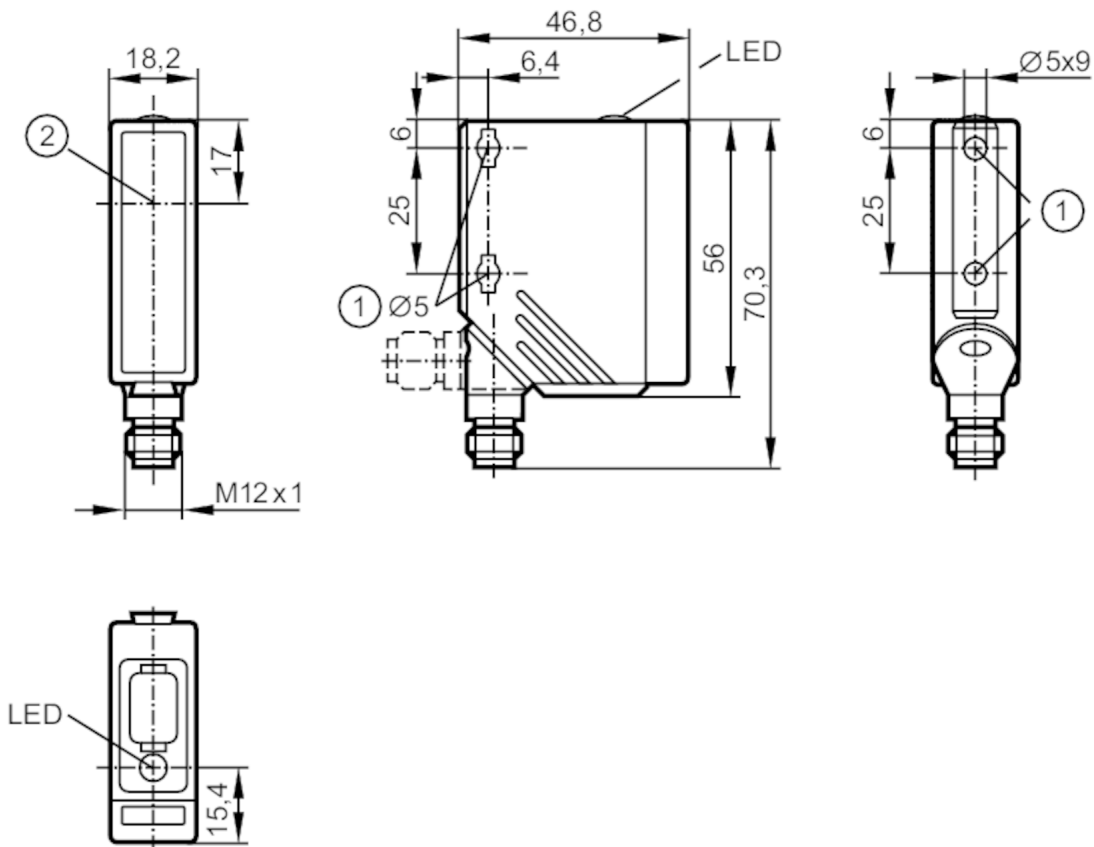


O5S500



Transmissor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/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
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]	20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha
Comprimento da onda [nm]	624

Faixa de registro

Transmissor / receptor	transmissor
Alcance de detecção [m]	< 25
Alcance/alcance de detecção ajustável	não

O5S500



Transmissor fotoelétrico por barreira

O5S-00KG/US100

Diâmetro máx. da mancha de luz	625
--------------------------------	-----

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima
---------------------------------------	----------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
----------------------	------	----------

Proteção	IP 67
----------	-------

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF	[anos]	617
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	65,5
------	-----	------

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
-------------	---

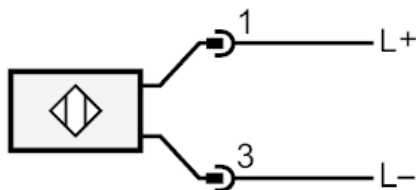
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão



O5S500



Transmissor fotoelétrico por barreira

O5S-OOKG/US100

diagrama e curvas

curva da capacidade de reserva

