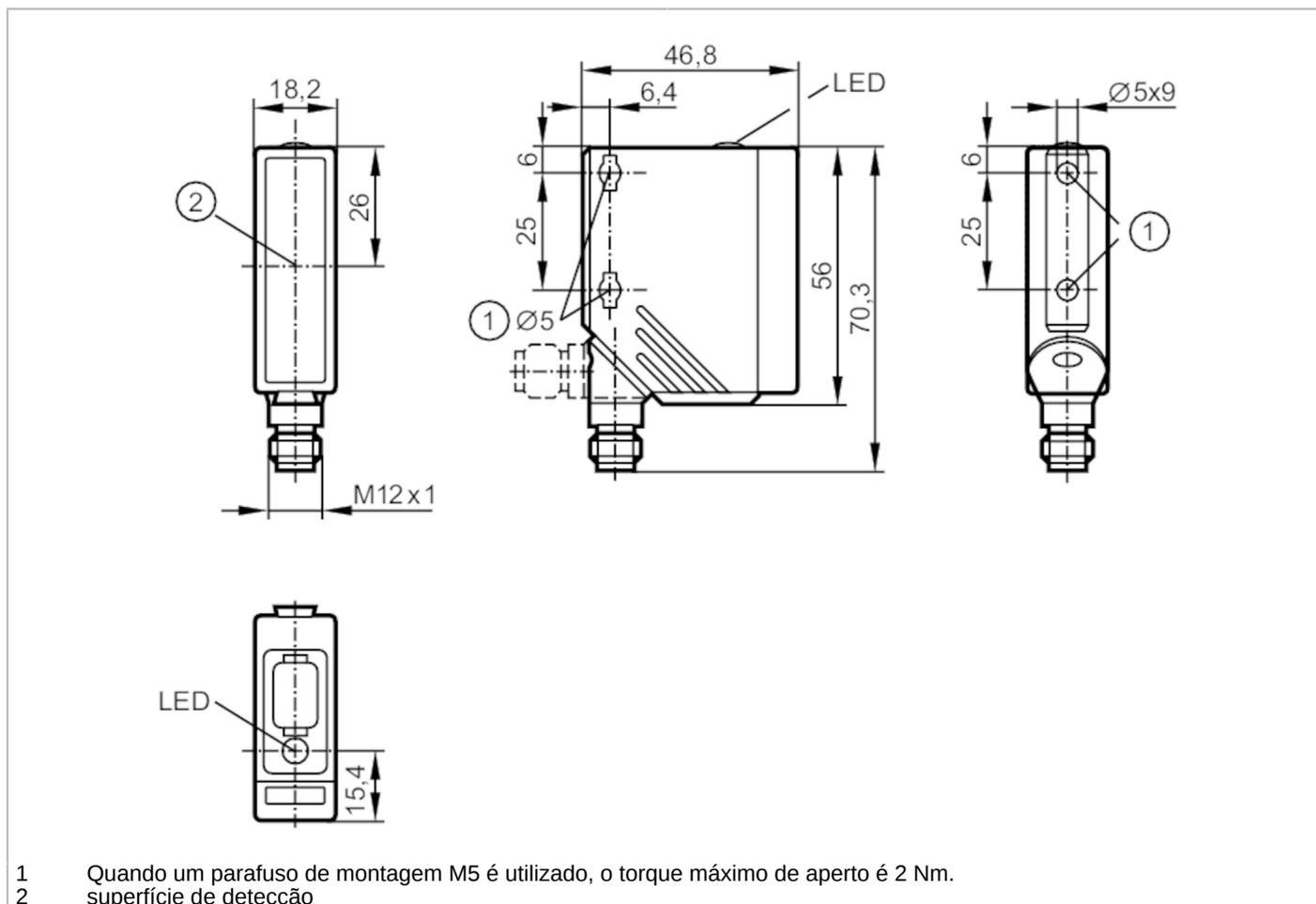


O5S700



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

Aplicação

Princípio das funções	Sensor de feixe contínuo
-----------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Zona de deteção

Transmissor/recetor	transmissor
Alcance [m]	< 60
Alcance ajustável	não

O5S700



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

O5SLOOKG/US100

Diâmetro máx. do ponto luminoso [mm]	150
--------------------------------------	-----

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

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]	1038
-------------	------

Dados mecânicos

Peso [g]	67
----------	----

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 em funcionamento	1 x LED, verde
-------------------------------	----------------

Notas

Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
-------	---------------------------------------------------------

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



O5S700



Transmissor fotoelétrico por barreira a laser

O5SLOOKG/US100

Conexão

