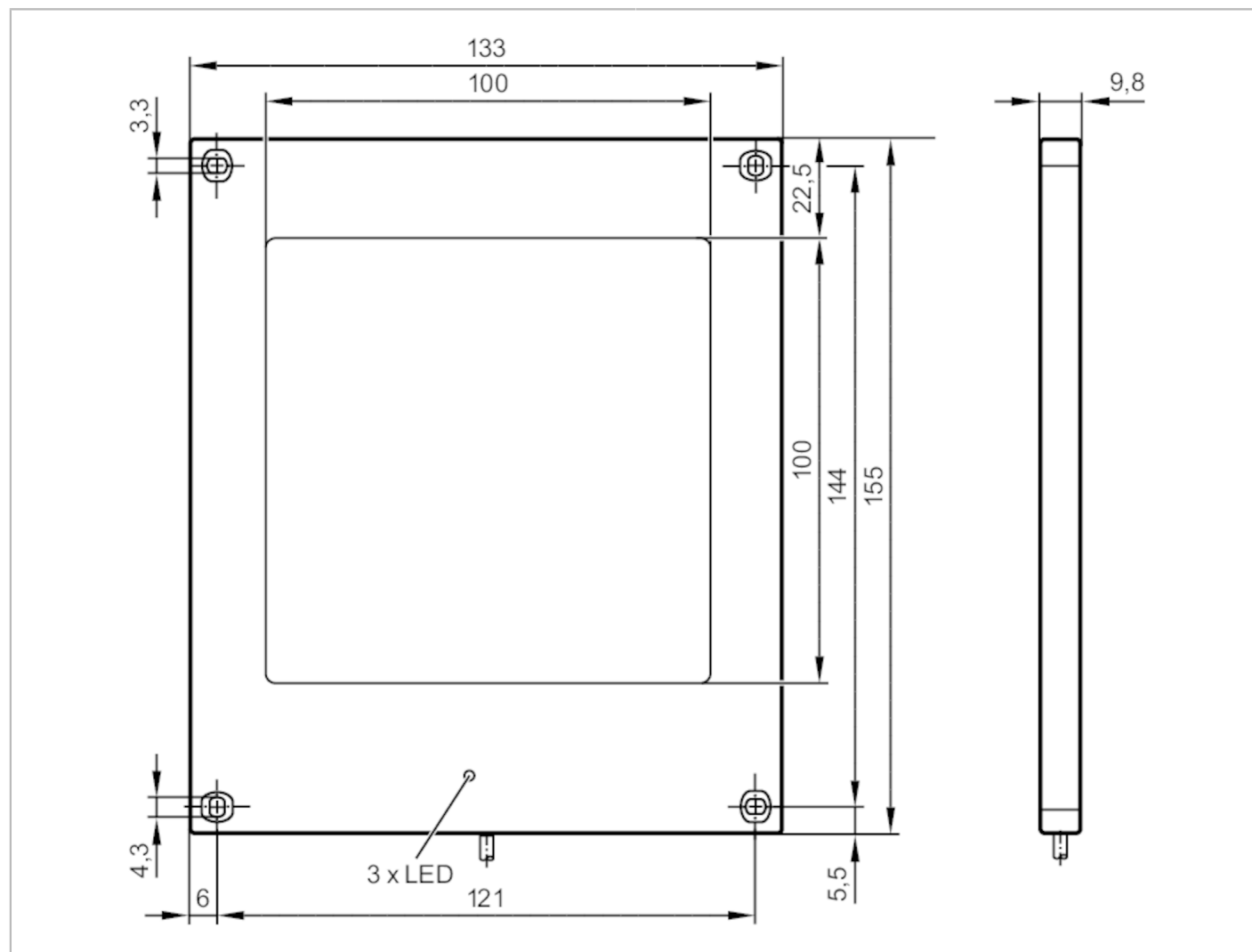


Iluminação externa

BACKLIGHT 100X100 RT/0,3M/US



Características do produto

Tipo de luz	luz vermelha
-------------	--------------

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Campo iluminado [mm]	100 x 100
Modelo	Iluminação de plano de fundo
Modo de operação	Operação pulsada ou de luz contínua

Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação [%]	-10...10
Tensão de operação [V]	24 DC
Consumo de corrente [mA]	< 410
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz vermelha

O2D944



Iluminação externa

BACKLIGHT 100X100 RT/0,3M/US

Comprimento da onda	[nm]	617
---------------------	------	-----

Entradas

Trigger	5...24 V
---------	----------

Saídas

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
----------------------	------	----------

Proteção	IP 54
----------	-------

Proteção contra sobreaquecimento	sim; (> 50 °C)
-------------------------------------	----------------

Certificações / testes

Segurança fotobiológica	grupos livres; (EN 62471)
-------------------------	---------------------------

MTTF	[anos]	292
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	450,1
------	-----	-------

Dimensões	[mm]	155 x 133 x 9,8
-----------	------	-----------------

Materiais	alumínio
-----------	----------

Material da lente	vidro
-------------------	-------

Displays / elementos de operação

Display	status de iluminação	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	temperatura excessiva / sobreexcitação	1 x LED, vermelho

Observações

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

conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



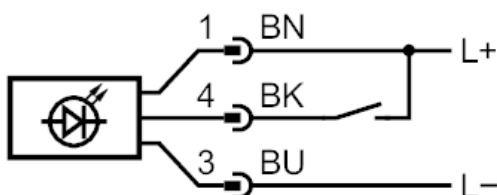
O2D944



Iluminação externa

BACKLIGHT 100X100 RT/0,3M/US

Conexão



- | | |
|---|---------|
| 1 | L + |
| 3 | L - |
| 4 | Trigger |

Cores dos fios :

- | | |
|------|--------|
| BK = | preto |
| BN = | marrom |
| BU = | azul |