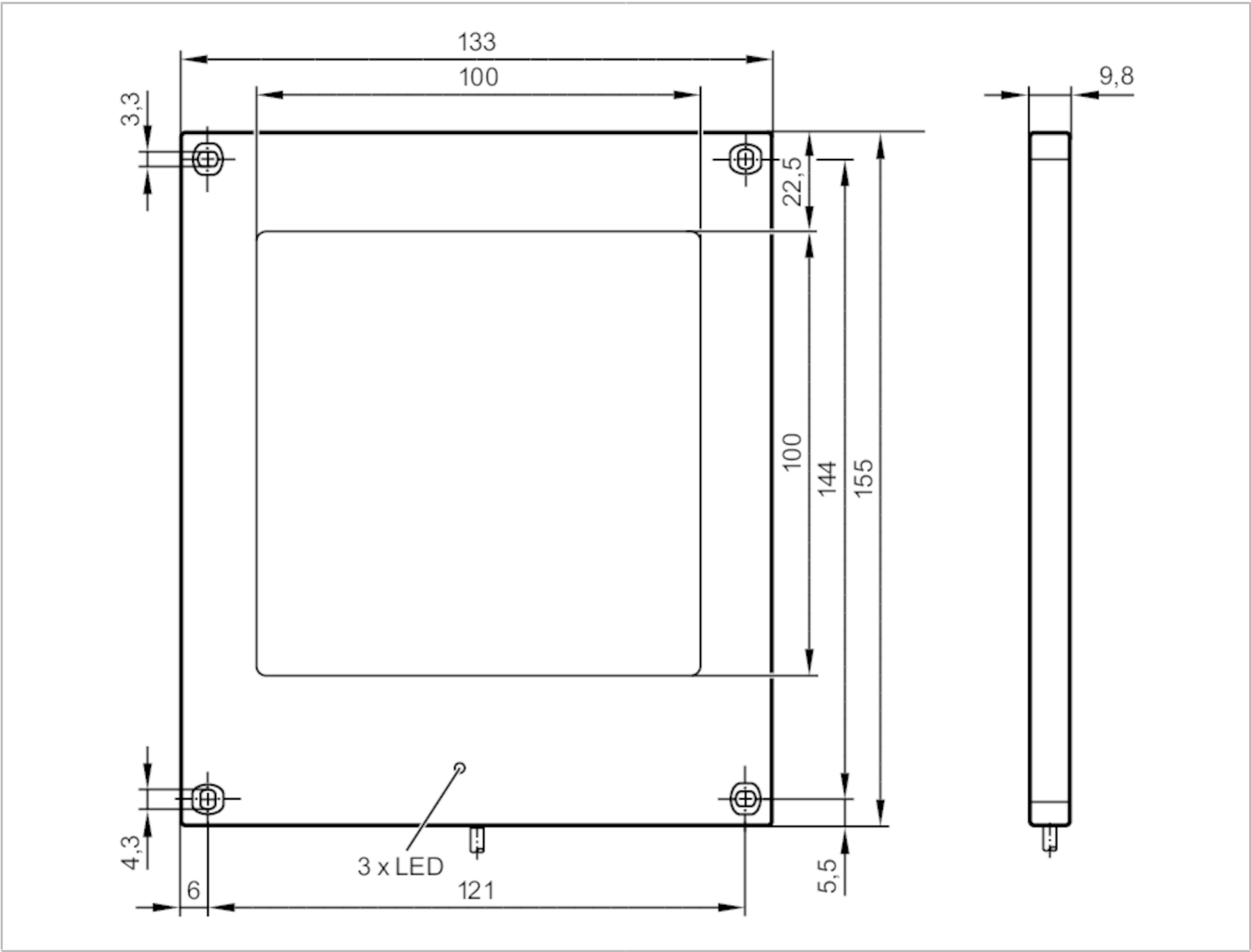


O2D945



Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
-------------	----------------

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Campo de iluminación [mm]	100 x 100
Diseño	Iluminación de fondo
Modo de funcionamiento	Luz permanente o funcionamiento por impulsos

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	-10...10
Tensión de alimentación [V]	24 DC
Consumo de corriente [mA]	< 620
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja

O2D945



Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US

Longitud de onda	[nm]	875
------------------	------	-----

Entradas

Disparador	5...24 V
------------	----------

Salidas

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Condiciones ambientales

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

Grado de protección	IP 54
---------------------	-------

Protección contra sobrecalentamiento	sí; (> 50 °C)
--------------------------------------	---------------

Homologaciones / pruebas

Seguridad fotobiológica	grupo libre; (EN 62471)
-------------------------	-------------------------

MTTF	[años]	293
------	--------	-----

Datos mecánicos

Peso	[g]	448,4
------	-----	-------

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

Materiales	aluminio
------------	----------

Material de la lente	vidrio
----------------------	--------

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de iluminación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Sobrettemperatura / Sobrecontrol	1 x LED, rojo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



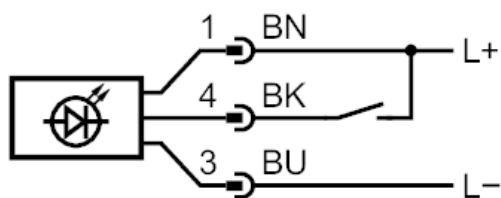
O2D945



Fuente de iluminación externa

BACKLIGHT 100X100 IR/0,3M/US

Conexión



- | | |
|---|------------|
| 1 | L + |
| 3 | L - |
| 4 | Disparador |

Colores de los hilos :

- | | |
|------|--------|
| BK = | negro |
| BN = | marrón |
| BU = | azul |