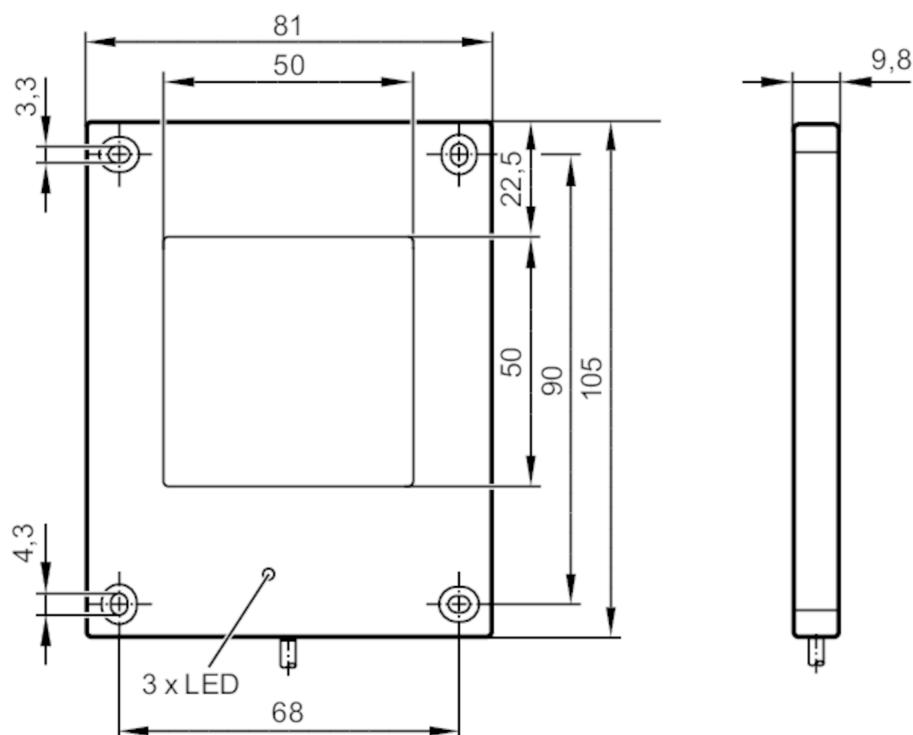


Iluminação externa

BACKLIGHT 50X50 IR/0,3M/US



Características do produto

Tipo de luz	luz infravermelha
-------------	-------------------

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Campo iluminado [mm]	50 x 50
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]	< 325
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	875

Entradas

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

Condições ambientais

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



Iluminação externa

BACKLIGHT 50X50 IR/0,3M/US

Proteção	IP 54
Proteção contra sobreaquecimento	sim; (> 50 °C)

Certificações / testes

Segurança fotobiológica	grupos livres; (EN 62471)
MTTF [anos]	309

Dados mecânicos

Peso [g]	264,4
Dimensões [mm]	105 x 81 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: 0,30 m, PUR

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



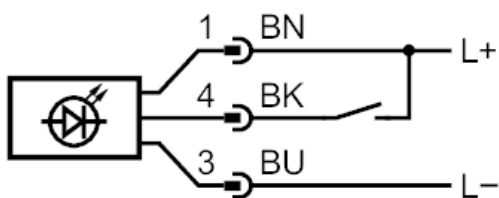
O2D943



Iluminação externa

BACKLIGHT 50X50 IR/0,3M/US

Conexão



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

Cores dos fios :

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