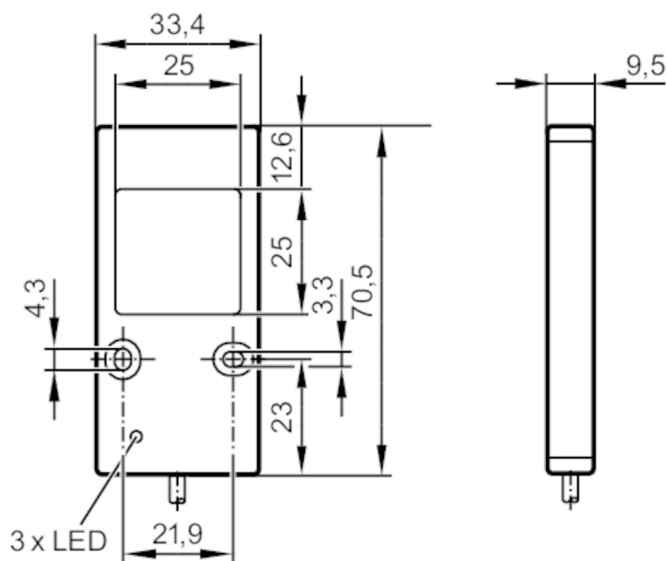


Iluminação externa

BACKLIGHT 25X25 IR/0,3M/US



Características do produto

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

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Campo iluminado [mm]	25 x 25
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]	< 80
Classe de proteção	III
Tipo de luz	luz infravermelha
Comprimento da onda [nm]	875

Entradas

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

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]	310

O2D941



Iluminação externa

BACKLIGHT 25X25 IR/0,3M/US

Dados mecânicos

Peso	[g]	160,4
Dimensões	[mm]	70,5 x 33,4 x 9,5
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
------------------------	--------

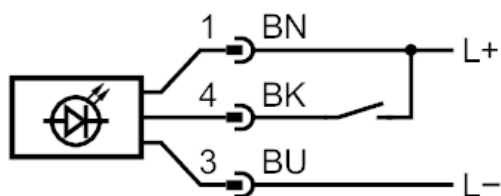
conexão elétrica

cabo: 0,30 m, PUR

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



Conexão



1	L +
3	L -
4	Trigger
Cores dos fios :	
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul