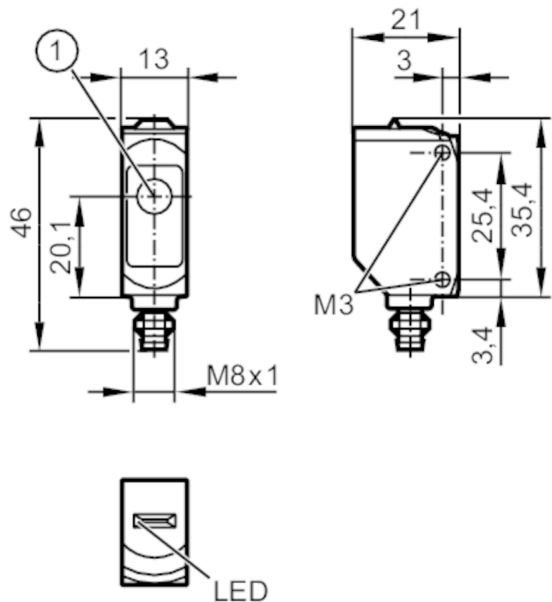


O6S215



Barrera fotoeléctrica, emisor

O6SIOOKG/AS/4P



1: Cara de detección



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	11; ((24 V))
Clase de protección	III
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	850

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 15
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	460
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	2920

O6S215



Barrera fotoeléctrica, emisor

O6SIOOKG/AS/4P

Homologación UL	Número de homologación UL	E002
-----------------	---------------------------	------

Datos mecánicos

Peso	[g]	17,7
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiales		Carcasa: ABS; PPSU
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Material de la junta		EPDM
Par de apriete	[Nm]	0,5

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

Notas

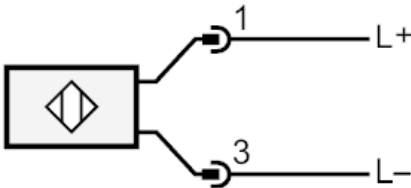
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: metal, con revestimiento; Junta de estanqueidad: EPDM



Conexión





Barrera fotoeléctrica, emisor

O6SIOOKG/AS/4P

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

