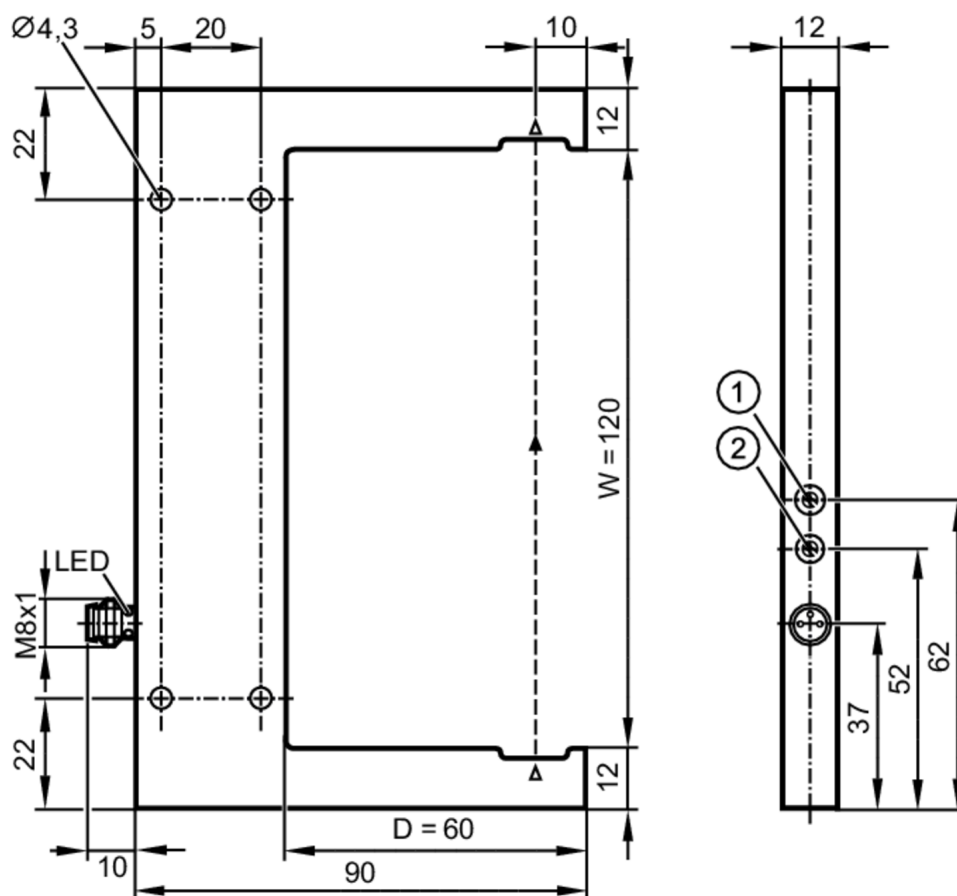


OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- CE cULus IO-Link

Tipo de luz	luz roja
-------------	----------

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente	[mA]	< 30
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (a seleccionar)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100



Barrera fotoeléctrica en horquilla

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Frecuencia de conmutación [Hz]	5000
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]	0,5
---	-----

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
Modo SIO	sí
Tipo de puerto maestro requerido	A
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	3,2
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default
	DeviceID 1104

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	709

Datos mecánicos

Peso [g]	296,5
Dimensiones [mm]	144 x 12 x 90
Profundidad de la horquilla D [mm]	60
Ancho de la horquilla W [mm]	120
Materiales	Carcasa: Zinc conformado a presión negro anodizado; Lentes: vidrio

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Barrera fotoeléctrica en horquilla

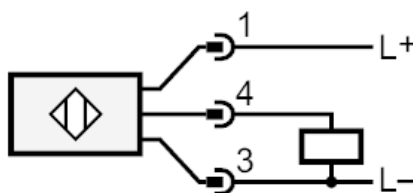
OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



4

OUT / IO-Link