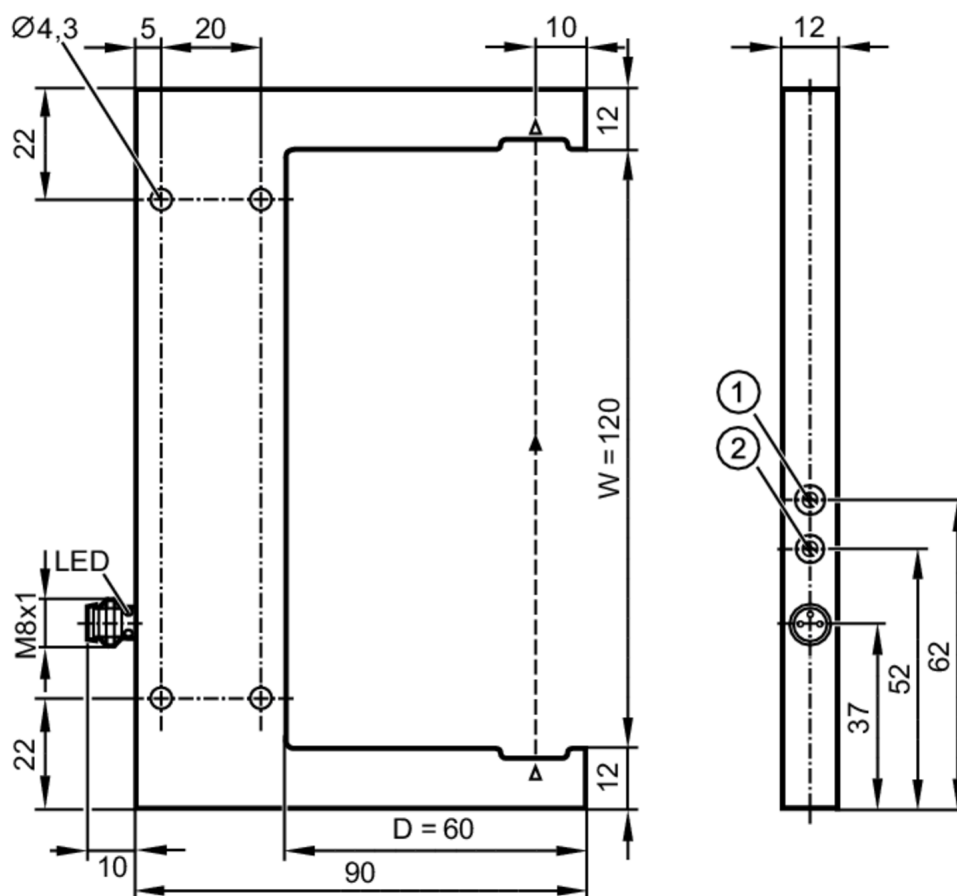




Barrera fotoeléctrica en horquilla

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potenciómetro para sensibilidad
2 Interruptor para la función de salida



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...35 DC; ("supply class 2" según 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

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	modo luz / oscuridad; (seleccionable)
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-FNKG/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				
Clase de puerto de maestro requerido	A				
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	3,2				
DeviceIDs compatibles	<table> <tr> <th>Modo de funcionamiento</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1105</td></tr> </table>	Modo de funcionamiento	DeviceID	default	1105
Modo de funcionamiento	DeviceID				
default	1105				

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]	297
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

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

Notas

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

Barrera fotoeléctrica en horquilla

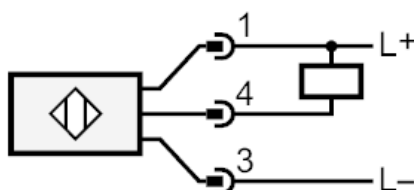
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



4

OUT / IO-Link