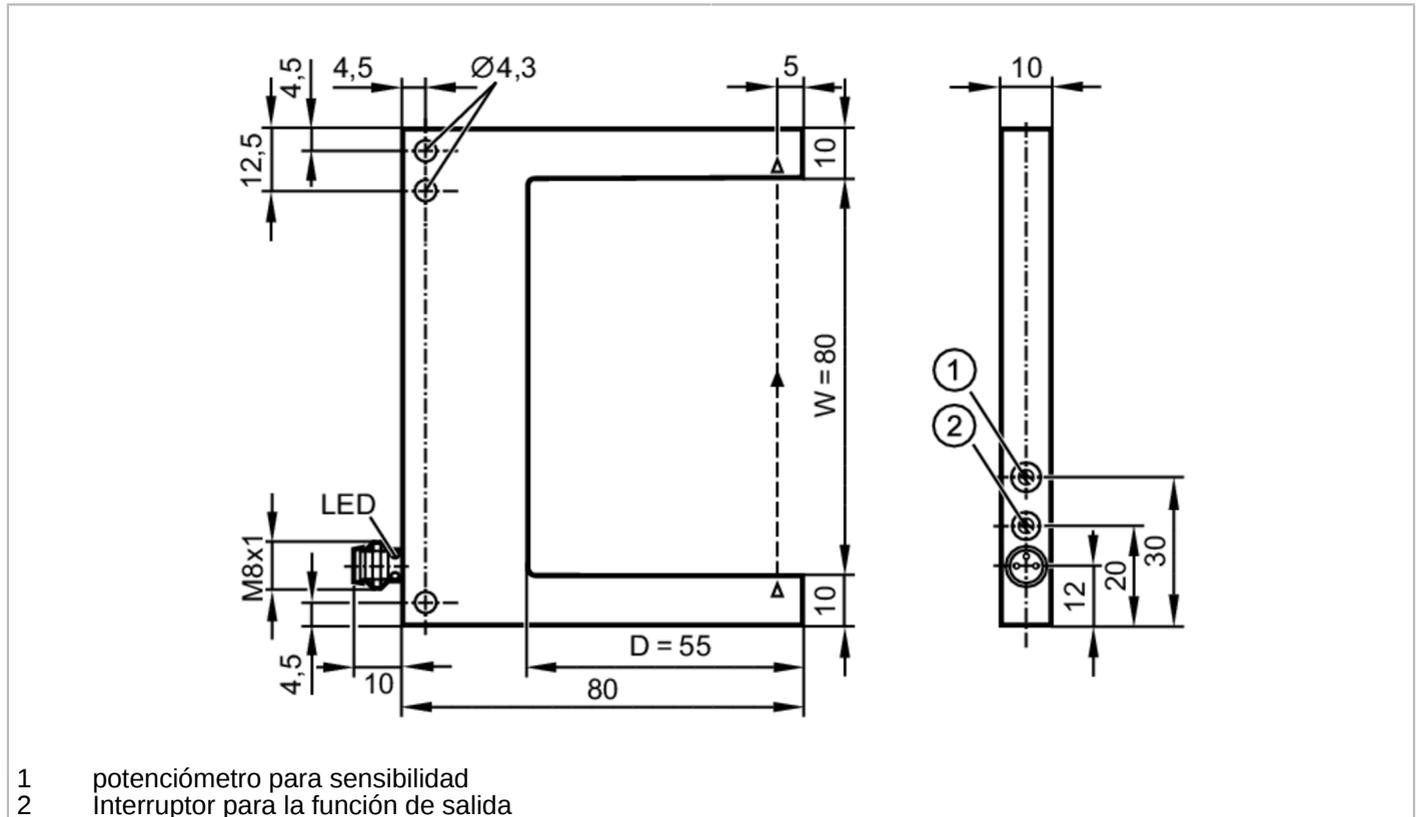




Barrera fotoeléctrica en horquilla

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Interfaz de comunicación	IO-Link
Dimensiones [mm]	100 x 10 x 80

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; (Tensión de trabajo "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



Barrera fotoeléctrica en horquilla

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Salidas		
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
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	5000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Diámetro del objeto detectable más pequeño	[mm]	0,3
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	DeviceID
	fallo	978
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]	170,5
Dimensiones	[mm]	100 x 10 x 80
Profundidad de la horquilla D	[mm]	55
Ancho de la horquilla W	[mm]	80
Materiales		Carcasa: Zinc conformado a presión negro anodizado; Lentes: vidrio
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo



Barrera fotoeléctrica en horquilla

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Notas

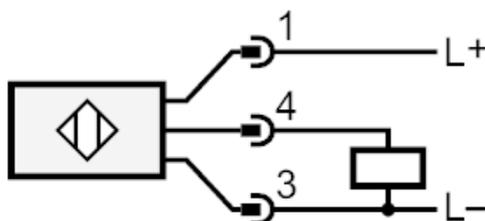
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8



Conexión



4

OUT / IO-Link