

SENSOR DE BARRERA DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN

El Sensor de Barrera de Seguridad ML29 ofrece una detección rápida y fiable de hasta 8,5 m, con un montaje sencillo mediante tiras adhesivas o tornillos. Su amplio ángulo de apertura facilita la alineación y permite la configuración de múltiples haces para una mayor protección.

*Producto de la marca BirSens integrado en la solución ORION.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Monitorización de haz único con un sensor extremadamente estrecho
Instalación sencilla (Plug&Play)
Ideal para su instalación en perfiles o marcos de puertas
Versión "dark on" (se activa cuando se interrumpe el haz)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Código	82440205001
Dimensiones (mm)	85,2x11,6x9,2
Peso (g)	12
Grado de Protección	IP65
Longitud del cable (m)	6
Fuente de Luz	Infrarrojo

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Límite de Detección (m)	8,5	
Tensión de Funcionamiento	11 - 30V CC	
Corriente de Alimentación en Vacío	Emisor	≤ 25 mA
	Receptor	≤ 10 mA
Entrada de Señal para Desactivar el Transmisor	+UB ≤ 5V	
Señal de Salida	Protección contra cortocircuitos, protegida contra inversión de polaridad	
Tensión Máxima de Conmutación	30V CC	
Corriente Máxima de Conmutación	0,1A	
Frecuencia de Conmutación	100 Hz	
Tiempo de Respuesta	5 ms	



SENSOR DE BARRERA DE SEGURIDAD

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento	-20 - 60 °C
Temperatura de Almacenamiento	-20 - 75°C
Humedad Relativa	90%, sin condensación

Producto desarrollado y fabricado por BirSens.

barpa ofrece esta solución como parte integrante de la solución ORION, garantizando la integración y la asistencia al cliente.