

## SENSOR DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

### DESCRIPCIÓN

El sensor de detección de movimiento se utiliza para detectar movimientos dentro del alcance definido, utilizando tecnología de detección por radar a 24,125 GHz. Permite ajustar el alcance y la dirección del haz para una activación precisa de la puerta.



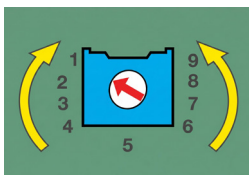
\*Producto de la marca BirSens integrado en la solución ORION.



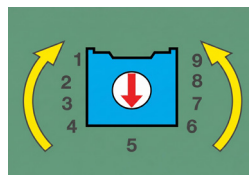
### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Código	82440204001	
Dimensiones (mm)	172x60x48	
Peso (kg)	0,12	
Altura de Instalación Recomendada (m)	1,8 - 4,0	
Longitud del Cable (m)	3	
Temperatura de Funcionamiento	-20 - 60°C	
Tensión de Funcionamiento	12 - 36V DC / 12 - 28V AC	
Corriente de Funcionamiento	24 VDC, consumo máximo 32 mA	
Potencia Máxima	1,3 W	
Grado de Protección	IP 54	
Señal del Radar	Tensión Máxima de Contacto	48V AC / CC
	Tensión Máxima de Conmutación	120 mA
	Potencia Máxima de Conmutación	550 mW

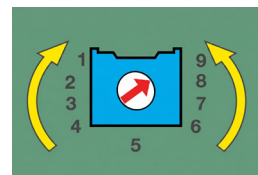
### AJUSTE DEL ALCANCE DEL RADAR CON EL POTENCIÓMETRO



Menor área de cobertura  
Posición del Potenciómetro: 1



Área de cobertura media  
Posición del Potenciómetro: 2 - 8



Mayor área de cobertura  
Posición del Potenciómetro: 9

### AJUSTE MECÁNICO DEL CAMPO DEL RADAR

Ángulo de Inclinación	Ángulo de Rotación
0° a +45°C en 5 passos	-20°C a +20°C en 5 passos

Producto desarrollado y fabricado por BirSens. barpa ofrece esta solución como parte integrante de la solución ORION, garantizando la integración y la asistencia al client.