

SENSOR DE DETEÇÃO DE MOVIMENTO

DESCRIÇÃO

O Sensor de Detecção de Movimento é utilizado para detetar movimentos dentro do alcance definido, utilizando tecnologia de deteção por radar 24,125 Hz. Permite ajustar o alcance e a direção do feixe para uma ativação precisa da porta.

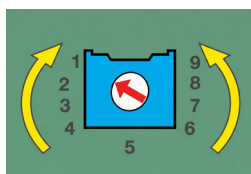


*Produto da marca BirSens integrado na solução ORION.

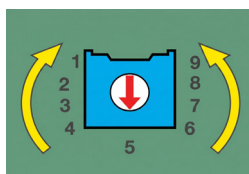
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Código	82440204001	
Dimensões (mm)	172x60x48	
Peso (kg)	0,12	
Altura de Instalação Recomendada (m)	1,8 - 4,0	
Comprimento do Cabo (m)	3	
Temperatura de Operação	-20 - 60°C	
Tensão de Operação	12 - 36V DC / 12 - 28V AC	
Corrente de Operação	24V DC, consumo máximo 32 mA	
Potência Máxima	1,3 W	
Grau de Proteção	IP 54	
Sinal do Radar	Tensão Máxima de Contacto	48V AC / DC
	Tensão Máxima de Comutação	120 mA
	Potência máxima de Comutação	550 mW

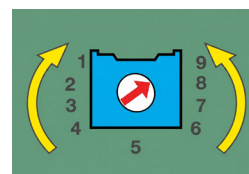
AJUSTE DO ALCANCE DO RADAR COM O POTENCIÓMETRO



Menor área de cobertura
Posição do Potenciómetro: 1



Área de cobertura média
Posição do Potenciómetro: 2 - 8



Maior área de cobertura
Posição do Potenciómetro: 9

AJUSTE MECÂNICO DO CAMPO DO RADAR

Ângulo de Inclinação	Ângulo de Rotação
0° a +45°C em 5 passos	-20°C a +20°C em 5 passos

Produto desenvolvido e fabricado pela BirSens.

A barpa disponibiliza esta solução como parte integrante da solução ORION, assegurando integração e suporte ao cliente.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.pt

ficha técnica nº b228_0 | data: 05/26

aprovado por: Ana Barbosa