



PT Sensor microondas para a abertura de portas automatizadas por aproximação, evitando assim o toque em puxadores e maçanetas. Pode ser aplicado em qualquer porta automática, de forma a garantir o acesso de forma prática e segura.

ES Sensor de microondas para apertura de puertas automáticas por aproximación, evitando así el toque en manijas y tiradores. Se puede aplicar a cualquier puerta automática, para garantizar el acceso de forma práctica y segura.

FR Capteur micro-ondes pour l'ouverture des portes automatisées par approche, évitant ainsi le contact des poignées et des boutons. Il peut être appliqué sur n'importe quelle porte automatique, afin de garantir un accès pratique et sûr.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTERISTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PT	ES	FR	
<p>• Tecnología</p> <p>Sensor de movimiento de microondas</p>	<p>• Tecnología</p> <p>Sensor de movimiento de microondas</p>	<p>• Technologie</p> <p>Détecteur de mouvement à micro-ondes</p>	
<p>• Frequência de transmissão</p> <p>24.125GHz</p>	<p>• Frecuencia de transmisión</p> <p>24.125GHz</p>	<p>• Fréquence de transmission</p> <p>24.125GHz</p>	
<p>• Tipo de deteção</p> <p>Movimento</p>	<p>• Tipo de detección</p> <p>Movimiento</p>	<p>• Type de détection</p> <p>Movimiento</p>	
<p>• Distância de deteção</p> <p>20 a 40 cm</p>	<p>• Distancia de detección</p> <p>20 hasta 40 cm</p>	<p>• Distance de détection</p> <p>20 à 40 cm</p>	
<p>• Velocidade de movimento</p> <p>Min. ±5cm/s Máx. ±1m/s</p>	<p>• Velocidad de movimiento</p> <p>Min. ±5cm/s Máx. ±1m/s</p>	<p>• Vitesse de mouvement</p> <p>Min. ±5cm/s Máx. ±1m/s</p>	
<p>• Alimentação</p> <p>12V - 24V ac/dc +30% /-10%</p>	<p>• Alimentación</p> <p>12V - 24V ac/dc +30% /-10%</p>	<p>• Alimentation</p> <p>12V - 24V ac/dc +30% /-10%</p>	
<p>• Frequência</p> <p>50 - 60Hz</p>	<p>• Frecuencia</p> <p>50 - 60Hz</p>	<p>• Fréquence</p> <p>50 - 60Hz</p>	
<p>• Consumo</p> <p><2W (VA)</p>	<p>• Consumo</p> <p><2W (VA)</p>	<p>• Consommation</p> <p><2W (VA)</p>	
<p>• Tempo de actuação de relé</p> <p>1.2 Segundos</p>	<p>• Tiempo de actuación del relé</p> <p>1.2 Segundos</p>	<p>• Temps d'actionnement du relais</p> <p>1.2 Secondes</p>	
<p>• Temperatura de funcionamento</p> <p>-25°C a 55°C</p>	<p>• Temperatura de funcionamiento</p> <p>-25°C a 55°C</p>	<p>• Température de fonctionnement</p> <p>-25°C à 55°C</p>	
<p>• Grau de proteção</p> <p>IP54</p>	<p>• Grado de protección</p> <p>IP54</p>	<p>• Degré de protection</p> <p>IP54</p>	
<p>• Normas</p> <p>R&TTE 1999/5/EC; EMC89/336/EEC</p>	<p>• Normas</p> <p>R&TTE 1999/5/EC; EMC89/336/EEC</p>	<p>• Normes</p> <p>R&TTE 1999/5/EC; EMC89/336/EEC</p>	
<p>• Material</p> <p>ABS</p>	<p>• Material</p> <p>ABS</p>	<p>• Matériel</p> <p>ABS</p>	
<p>• Cor</p> <p>Preto</p>	<p>• Color</p> <p>Negro</p>	<p>• Couleur</p> <p>Noir</p>	
<p>• Dimensões</p> <p>66 x 110 x 30 mm</p>	<p>• Dimensiones</p> <p>66 x 110 x 30 mm</p>	<p>• Dimensions</p> <p>66 x 110 x 30 mm</p>	
<p>• Peso</p> <p>0.265kg</p>	<p>• Peso</p> <p>0.265kg</p>	<p>• Poids</p> <p>0.265kg</p>	
<p>• Comprimento de cabo</p> <p>2500mm</p>	<p>• Longitud del cable</p> <p>2500mm</p>	<p>• Longueur de câble</p> <p>2500mm</p>	
SAÍDA RELÉ		SORTIE RELAIS	
<p>• Voltagem máxima do contato de saída</p> <p>Contato de relé (1A/24Vdc)</p>	<p>• Voltaje máximo del contacto de salida</p> <p>Contato de relé (1A/24Vdc)</p>	<p>• Tension de contact de sortie maximale</p> <p>Contact relais (1A/24Vdc)</p>	

AVISO | AVISO | AVERTISSEMENT

PT Pode ser fixado sobre superfícies como madeira, gesso, plástico e vidro.	PT Não tape ou bloqueie a área de deteção do sensor.	PT Não instale o dispositivo no ângulo de abertura da porta.	PT Evite movimentar objetos em frente ao dispositivo.	PT Não é recomendada a existência de lâmpadas fluorescentes próximas do sensor.	PT Não toque nos componentes eletrônicos.
ES Se puede fijar en varios tipos de superficies, como madera, yeso, plástico y vidrio.	ES No cubra ni bloquee el área de detección del sensor.	ES No instale el dispositivo en el ángulo de apertura de la puerta.	ES Evite mover objetos delante del dispositivo.	ES No se recomiendan lámparas fluorescentes cercanas al sensor.	ES No toque en los componentes electrónicos.
FR Peut être fixé sur différents types de surfaces telles que le bois, le plâtre, le plastique et le verre.	FR Ne couvrez pas et ne bloquez pas la zone de détection du capteur.	FR N'installez pas l'appareil à l'angle d'ouverture de la porte.	FR Évitez de déplacer des objets devant l'appareil.	FR Les lampes fluorescentes à proximité du capteur ne sont pas recommandées.	FR Ne touchez pas aux composants électroniques.

INSTALAÇÃO DO SENSOR | INSTALACIÓN DEL SENSOR | INSTALLATION DU CAPTEUR

1	2	3	4	5	8

PT 1 • Desaperte os 4 parafusos e remova a tampa do dispositivo. 2 • Desaperte os 2 parafusos do pcb e retire-o. 3 • Coloque o vedante. 4 • Insira o cabo e faça a conexão da ficha. 5 • Volte a apertar os parafusos do pcb. 6 • Faça as conexões do sintact ao controlador (ver esquema de ligações). 7 • Teste a sensibilidade do sensor e se necessário ajuste o potenciômetro (ver informações do potenciômetro). 8 • Quando concluída a afinação, feche a caixa e aperte os parafusos. 9 • Retire a película do adesivo e cole no local desejado.	ES 1 • Afloje los 4 tornillos y retire la tapa del dispositivo. 2 • Afloje los 2 tornillos del pcb y retirelo. 3 • Coloque el sellante. 4 • Inserte el cable y conecte el enchufe. 5 • Vuelva a apretar los tornillos del pcb. 6 • Realice las conexiones del sintact a lo controlador (ver diagrama de conexiones). 7 • Pruebe la sensibilidad del sensor y ajuste el potenciómetro si es necesario (consulte la información del potenciómetro). 8 • Cuando terminada la afinación, cierre la caja y apriete los tornillos. 9 • Retire la película adhesiva y péguela en el lugar deseado.	FR 1 • Desserrez les 4 vis et retirez le couvercle du dispositif. 2 • Desserrez les 2 vis du PCB et retirez-le. 3 • Placez le joint. 4 • Insérez le câble et branchez le connecteur. 5 • Resserrez les vis du PCB. 6 • Effectuez les connexions entre le SINTACT et le contrôleur (voir schéma de câblage). 7 • Testez la sensibilité du capteur et ajustez le potentiomètre si nécessaire (voir informations du potentiomètre). 8 • Lorsque le réglage est terminé, fermez le boîtier et serrez les vis. 9 • Retirez le film adhésif et collez-le à l'endroit souhaité.
--	--	---

POTENCIÓMETRO | POTENCIÓMETRO | POTENTIOMÈTRE

PT O potenciômetro permite ajustar a sensibilidade de deteção da velocidade de movimento da mão.	ES El potenciómetro le permite ajustar la sensibilidad de detección de la velocidad de movimiento de la mano.	FR Le potentiomètre vous permet d'ajuster la sensibilité pour détecter la vitesse de mouvement de la main.
Nota • Para aceder ao potenciômetro, retire a tampa frontal.	Nota • Para acceder al potenciómetro, retire la tapa frontal.	Remarque • Pour accéder au potentiomètre, retirez le capot avant.



ESQUEMA DE LIGAÇÕES | ESQUEMA DE CONEXIONES | SCHÉMA DE CONNEXION

