

Código: GENIUS-VEGA/WRL

## FOTOCÉLULA **GENIUS-VEGA/WRL** JUEGO TXRX FAAC

Las fotocélulas están diseñadas para operar con sistemas de automatización de puertas. Comunicación inalámbrica. Las fotocélulas GENIUS-VEGA/WRL cuentan con la función de autoalineación. El conjunto incluye un transmisor y un receptor.

Un haz infrarrojo se envía del transmisor al receptor. Si un objeto aparece en el campo de la barrera creada (por ejemplo, un vehículo o un hombre), la fotocélula reacciona enviando la señal para cambiar el estado en la entrada de la unidad de control.

Los dispositivos son resistentes a la penetración de humedad y cuentan con una carcasa que protege de la exposición no deseada a la luz solar.



Ancho de haz:	$\pm 7^\circ @ 15 \text{ m}$ , $\pm 13^\circ @ 5 \text{ m}$
Rango de operación:	15 m
Tiempo de reacción:	40 ms
Alimentación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 ... 24 V AC/DC / Batería : 3 V CR2 (no incluida) Transmisor,</li> <li>• 12 ... 24 V AC/DC Receptor</li> </ul>
Consumo de energía:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 mA @ 24 V DC / 40 <math>\mu</math>A Batería Transmisor</li> <li>• 30 mA Receptor</li> </ul>
Número de salidas de relé:	1
Salida:	1 x NC
Algunas características:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con el sistema de automatización de puertas GENIUS</li> <li>• Función de autoalineación,</li> <li>• Comunicación inalámbrica - 4 Canales</li> <li>• Flujo infrarrojo modulado</li> <li>• Gracias a su tamaño compacto ocupa muy poco espacio</li> <li>• Montaje de superficie / columna</li> <li>• Inmunidad a los cambios ambientales</li> <li>• Compatible con EN 12453 - Tipo D - Categoría 3</li> </ul>

Carcasa:	Plástico
Grado de protección:	IP54
Color:	Negro
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ... 55 °C
Peso:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0.040 kg Transmisor</li><li>• 0.044 Receptor</li></ul>
Dimensiones:	105 x 35 x 25 mm Transmisor / Receptor
Fabricante / Marca:	FAAC / GENIUS
Garantía:	2 años