



Sensor de Microondas / Radar Doppler 24.150 GHz / IP65 / NEMA 4 / -30°C a +60°C / 12-24 VCA/VCC / Ángulo 0° a 180°

SKU: 10-FALCON Marca: BEA Categoría: Accesorios

\$9,170.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de activación por microondas con tecnología radar Doppler a 24.150 GHz, diseñado para aplicaciones industriales en interiores y exteriores. Su gabinete con clasificación NEMA 4 e IP65 garantiza operación confiable en ambientes hostiles, incluyendo muelles de carga, puertas automáticas industriales, barreras vehiculares y sistemas de detección de movimiento. El rango térmico extendido de -30°C a +60°C y la alimentación universal 12-24 VCA/VCC con bajo consumo permiten su instalación en condiciones climáticas extremas sin requerimientos específicos de infraestructura eléctrica. El ángulo de inclinación ajustable de 0° a 180° facilita la adaptación a distintas configuraciones de montaje y zonas de detección.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología: Radar Doppler de microondas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Clasificación de gabinete: NEMA 4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Frecuencia radiada: 24.150 GHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Grado de protección: IP65<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje de entrada: 12-24 VCA / VCC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango térmico de operación: -30°C a +60°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ángulo de inclinación: 0° a 180°<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aplicaciones: Puertas industriales automáticas, barreras vehiculares, detección de vehículos, muelles de carga</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología: Radar Doppler de microondas
Frecuencia radiada: 24.150 GHz
Ángulo de inclinación: 0° a 180°
Aplicaciones: Puertas industriales automáticas, barreras vehiculares, detección de vehículos, muelles de carga</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gabinete: NEMA 4
Grado de protección: IP65
Rango térmico: -30°C a +60°C
Voltaje de entrada: 12-24 VCA / VCC
Consumo: Bajo consumo energético</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sensor de microondas 10FALCON
• Documentación de instalación</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de movimiento por radar Doppler en ambientes industriales hostiles
Característica 2	Gabinete NEMA 4 con IP65 para operación exterior prolongada
Característica 3	Rango térmico extendido de -30°C a +60°C para climas extremos
Característica 4	Alimentación universal 12-24 VCA/VCC con bajo consumo energético
Característica 5	Ángulo de inclinación ajustable 0° a 180° para cobertura flexible
Característica 6	Optimizado para muelles de carga, puertas automáticas y barreras vehiculares