

Barrera Fotoeléctrica IR / Cobertura 20 m (65.6 ft) / IP54 / Alimentación Dual 12/24 V / Salida Relé NC 1A / Compacta

SKU: 001-DIR20 Marca: CAME Categoría: Accesorios

Garantía: 3 años

$2,198.08

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Par de barreras fotoeléctricas de exterior diseñado para aplicaciones de control de acceso y automatización. Emplea un rayo infrarrojo sincronizado con tecnología anti-interferencia que garantiza detección estable en condiciones ambientales adversas. La cobertura de 20 metros (65.6 ft) permite protección de pasillos, portones y perímetros sin necesidad de cableado entre unidades. La alimentación dual 12/24 VCC/VCA facilita la integración con diversas fuentes de poder existentes en instalaciones de seguridad y automatización. La salida de relé NC 1A a 24 VCC permite conexión directa a paneles de control, automatismos y sistemas de gestión de accesos. El diseño compacto con carcasa ABS y cubierta de policarbonato IP54 resiste polvo y proyección de agua, operando en rango térmico de -20°C a +70°C.

Características Generales
Rayo infrarrojo sincronizado con anti-interferencia
Cobertura de detección: 20 metros (65.6 ft) en exterior
Grado de protección IP54 contra polvo y agua
Salida de relé NC 1A a 24 VCC
Alimentación dual: 12/24 VCC/VCA, consumo máximo 60 mA a 24 VCA
Diseño compacto para instalación en pared o base de fijación
Rango de temperatura operativa: -20°C a +70°C
LED de alineación y estado integrados
Conexión a prueba de errores mediante codificación de direcciones
Altura de instalación recomendada: aproximadamente 50 cm del suelo
Compatibilidad con sistemas de automatización CAME

Desempeño
Tipo: Barreras fotoeléctricas
Rango de detección: 20 metros (65.6 ft)
Tecnología: Rayo infrarrojo sincronizado anti-interferencia
Protección: IP54
Temperatura operativa: -20°C a +70°C
Altura de instalación: ~50 cm del suelo

Físicas y Eléctricas
Dimensiones: 46 x 108 x 23 mm
Materiales: Carcasa ABS, cubierta de policarbonato
Alimentación: 12/24 VCC/VCA
Consumo máximo: 60 mA a 24 VCA
Salida: Relé NC 1A a 24 VCC
Indicadores: LED de alineación y estado
Conexión: Codificación de direcciones a prueba de errores

Contenido y Componentes
Par de barreras fotoeléctricas (emisión/recepción)
Circuito óptico-electrónico con pantalla infrarroja
Tornillos de fijación
Base de fijación para caja

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Rayo infrarrojo sincronizado con anti-interferencia para operación estable en entornos complejos**
Característica 2	**Alimentación dual 12/24 VCC/VCA con bajo consumo de 60 mA máximo a 24 VCA**
Característica 3	**Salida de relé NC 1A a 24 VCC para integración directa con sistemas de control**
Característica 4	**Carcasa ABS con cubierta de policarbonato y grado de protección IP54 para exterior**
Característica 5	**LED de alineación y estado para puesta en marcha y diagnóstico simplificados**
Característica 6	**Conexión a prueba de errores mediante codificación de direcciones para instalación confiable**