

Electroimán 150 kg, 100 x 50 x 40 mm

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3281

EAN13: -

HS kód: 85059021

Parámetros del producto:

Hilo: M10

Cobertura: IP67

Tipo: Magnetizando



Variantes de productos:

Tensión: 12 V DC, 24 V DC

Descripción del producto:

Un potente electroimán rectangular con una alta fuerza de sujeción de hasta 150 kg está diseñado para la sujeción fiable de objetos metálicos en aplicaciones industriales y técnicas. Gracias a su bobina de cobre de alta calidad, su sellado completo y su robusto cuerpo metálico, garantiza una larga vida útil, un bajo consumo de energía y un funcionamiento seguro sin magnetización residual tras el apagado.

Especificaciones técnicas

- Dimensiones: 100 × 50 × 40 mm
- Fuerza de sujeción: hasta 150 kg
- Tensión de alimentación: 12 V CC o 24 V CC (según variante)
- Consumo de energía: aproximadamente 15-18 W
- Material de la bobina: alambre de cobre (bobina de cobre roja)
- Protección: diseño resistente al agua y al aceite (cuerpo completamente sellado)
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +80 °C
- Peso: 1,5 kg
- Conexión: cable con ojal y protección contra tirones

Funciones y características

- Alta fuerza de prensado incluso con dimensiones compactas
- Sin magnetización residual después de apagar
- Bajo consumo de energía y aumento mínimo de temperatura.
- Fácil instalación mediante orificios de montaje.
- Fuente de alimentación de corriente continua (CC)
- Posibilidad de regular la fuerza modificando la tensión de alimentación
- Funcionamiento seguro y silencioso sin desgaste mecánico.

Ideal para

- Sistemas de automatización y robótica
- Maquinaria textil y alimentaria
- Equipos médicos y de laboratorio
- Máquinas de control numérico (CNC)
- Equipos de manipulación y transporte
- Mecanismos de seguridad y retención

Contenido del paquete

- 1x electroimán 100×50×40 mm (opcionalmente 12 V o 24 V)
- Cable de alimentación con ojal

¿Por qué elegir este producto?

- Alto rendimiento y confiabilidad en entornos industriales
- Bobina de cobre de alta calidad para una transmisión eficiente del campo magnético.
- Diseño duradero e impermeable para uso a largo plazo.
- Funcionamiento seguro sin magnetización residual tras el apagado
- Dos opciones de voltaje (12 V/24 V) para una amplia compatibilidad

Galerie:

