

# Elektromagnet 20kg, 200N, 40x25mm, demagnetizujúci

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM0021

EAN13: -

HS kód: 85059021

## Parametry produktu:

Príkon: 4 W

Vlákno: M6

Prídržná sila: 200 N

Krytie: IP65

Typ: Demagnetizujúca

Dielektrická pevnosť: 600 V AC

Pracovné zaťaženie: 100% ED



## Varianty produktu:

Napätie: 12 V DC, 24 V DC

## Popis produktu:

Plne zapuzdrený demagnetizujúci elektromagnet v priemyselnej kvalite určený na spoľahlivé a dlhodobé použitie. Po pripojení elektrického napätia je elektromagnet aktívny a po odpojení napájania dochádza k rýchlej demagnetizácii, čo zabraňuje zvyškovej príľnavosti a umožňuje bezpečné uvoľnenie prichyteného predmetu. Konštrukcia s krytím IP65 umožňuje použitie aj v náročnejších prevádzkových podmienkach.

## Technické špecifikácie

- Prídržavacia sila: 200 N (20 kg)
  - Napájacie napätie: 12 V DC
  - Príkon: 4 W
  - Pracovné zaťaženie: 100 % ED (trvalá prevádzka)
  - Rozmery tela: 40 x 40 x 25 mm
  - Závit pre uchytenie: M6
  - Dĺžka prívodného kábla: 200 mm
-

- Maximálna prevádzková teplota: 103 °C
- Dielektrická pevnosť: 600 V AC
- Krytie: IP65

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Demagnetizujúce prevedenie pre okamžité uvoľnenie po vypnutí napájania
- Plne zapuzdrená konštrukcia pre zvýšenú odolnosť voči prachu a vlhkosti
- Vhodný pre nepretržitú prevádzku vďaka 100% ED
- Stabilná pridržiavacia sila pri menovitom napätí
- Jednoduchá mechanická montáž pomocou závitú M6

#### **Ideálne pre**

- Priemyselné automatizačné systémy
- Manipulačné a polohovacie zariadenia
- Zaistenie dielov vo výrobných linkách
- Bezpečnostné a zaistovacie mechanizmy

#### **Obsah balenia**

- Elektromagnet s prívodným káblom

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Spoľahlivá demagnetizácia po vypnutí napájania
- Možnosť trvalej prevádzky bez obmedzenia
- Odolné priemyselné prevedenie s krytím IP65
- Kompaktné rozmery pri vysokej pridržiavacej sile

#### **Galerie:**

