

Elektromágnes 500kg, 5000N, 120x70mm

Termék kódok:

Termékkód: AM8649

EAN13: -

HS kód: 85059021

A termék jellemzői:

Teljesítmény: 50 W

Cérna: M14

Tartó erő: 5 000 N

Borító: IP65

Típus: Mágnesezés



Termékjellemzők:

Feszültség: 12 V DC, 24 V DC

Termékleírás:

A teljesen tokozott elektromágnezt ipari alkalmazásokhoz tervezték, amelyek ferromágneses alkatrészek egyenáramú tápegységgel történő tartását igénylik. A kialakítás kompakt, hengeres, kimeneti kábellel. A termék 12 V-os és 24 V-os változatban kapható.

Műszaki adatok

- Terméktípus: teljesen tokozott mágnesszelep
- Tartóerő: 5000 N
- Egyenértékű tartóerő: 500 kg
- Tápfeszültség: 12 V DC vagy 24 V DC (változattól függően)
- Energiafogyasztás: 50 W
- Határhőmérséklet: 103 °C
- Méretek: 120 x 70 mm
- Menetméret: M14
- Kábelhossz: 200 mm

Funkciók és jellemzők

- Teljesen tokozott kialakítás ipari használatra
- Kerek kialakítás lapos ragasztófelülettel
- Csatlakoztatás tápkábellet
- Mechanikus rögzítés M14-es menettel
- Úgy tervezték, hogy ferromágneses anyagokat tartson meg áram alá helyezés után

Ideális a következőkhöz:

- Fém alkatrészek ipari befogása és megtartása
- Automatizálási és kezelési technológia
- Integrált szerelvények, tartók és rögzítőrendszerek
- 12 V vagy 24 V egyenáramú alkalmazások

A csomag tartalma

- 1 db elektromágnes 120x70mm

Miért válassza ezt a terméket?

- Ismert tartóerő 5000 N
- Teljesen tokozott kialakítás, amely alkalmas műszaki és ipari alkalmazásokhoz
- Két feszültségváltozat elérhető a különféle egyenáramú rendszerekbe való integráláshoz
- Kompakt méretek nagy tartóerő fenntartása mellett

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Első használat előtt meg kell tisztítani a ragasztófelületet.
- A megfelelő működéshez a megfelelő 12 V DC vagy 24 V DC tápfeszültség-változatot kell használni.
- Szerelje be az elektromágnezt az M14-es menettel egy szilárd, az üzemi terhelésnek megfelelő szerkezetbe.
- Működés közben be kell tartani a 103 °C-os hőmérsékleti határértéket.

Biztonsági figyelmeztetés

- A helytelen tápcsatlakozás a mágnesszelep vagy a tápvezeték károsodását okozhatja.
 - Üzem közben melegedés történik, ezért megfelelő hőmérsékleti feltételeket kell biztosítani, és nem szabad túllépni a határértéket.
 - Tartott teher kezelésekor figyelembe kell venni, hogy a tartóerő az érintkező felület állapotától és tisztaságától függ.
 - A készülékbe történő beszerelést úgy kell elvégezni, hogy áramkimaradás esetén a veszélyesen rögzített alkatrész ne eshessen le vagy lazulhasson meg.
-

- Az ipari berendezésekbe történő telepítést megfelelő villamossági képesítéssel rendelkező személynek kell elvégeznie.

Termékgaléria:

