

Latching Solenoid Bobini C62 Serisi

C62 serisi latching solenoidler, "Tutmak için Sıfır Güç" için özel olarak tasarlanmıştır. Latching solenoidler yaklaşık 50 ms'lik bir anlık açma-kapama komutu ile çalışır. Komut verildikten sonra bobinin enerjisinin kesilmesi gerekir.

Solenoidde enerji verilmediğinde pistonu tutmak için kalıcı bir mıknatısın avantajları kullanılır. Solenoidin sürekli enerjilendirilmesi gerekmediğinden ısınma sorunu ortadan kalkar, ürünlerin daha kararlı çalışması ve maksimum enerji tasarrufu sağlanır.

"Tutmak için Sıfır Güç". Manyetik latching solenoid, elektrik gücü sınırlıyken ve sürekli enerjili tutma gerektiren uygulamalarda güç yönetimi için faydalı bir üründür.

OPERASYON

Manyetik latching solenoidleri, yapısında bobini polarize eden kalıcı bir mıknatıs kullanılmasıyla geleneksel solenoidlerden farklıdır. "İçeri çekme" modunda bağlandığında, bobin polaritesi tarafından üretilen kuvvet, mıknatıs ile birlikte çekirdekdeki kuvvete eklenir ve bu da pistonun içeri çekilmesini sağlar. çekildikten sonra mıknatıs turmaya devam eder. 'Serbest bırakma' modunda bağlandığında, bobin polaritesi mıknatısa ve yaya karşı çıkarak çekirdeğin pistonu serbest bırakmasını sağlar.

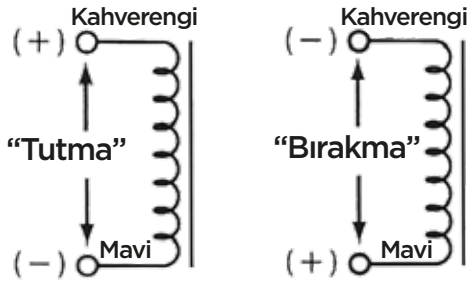
UYGULAMALAR

Tıbbi Aletler
Güç Yönetim Cihazları
Güvenlik Cihazları
"Tutmak için Sıfır Güç" gerektiren latching mekanizmaları

GENEL ÖZELLİKLER

- Yeni tasarım
- Yüksek performans
- Uzun ömürlü
- Maksimum enerji tasarrufu
- 50ms içinde açma-kapama
- Tozlu, nemli veya sulu ortamlarda çalışabilme

BAĞLANTI ŞEMASI



Topraklama hattı için yeşil kablo



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bobin Yalıtım Sınıfı	: H (180°C)(IEC 85)
Ortam Sıcaklığı	: -10°C, + 80°C
Koruma Sınıfı	: IP67 (istek üzerine IP68)
Kablo Bağlantısı	: 3x0.75mm ² kablo 1,5 metre (istek üzerine farklı uzunluklarda)
Besleme Gerilimi	: 12/24/48/72 VDC 10W
Gövde	: Poliamid 6

ÖLÇÜLER

