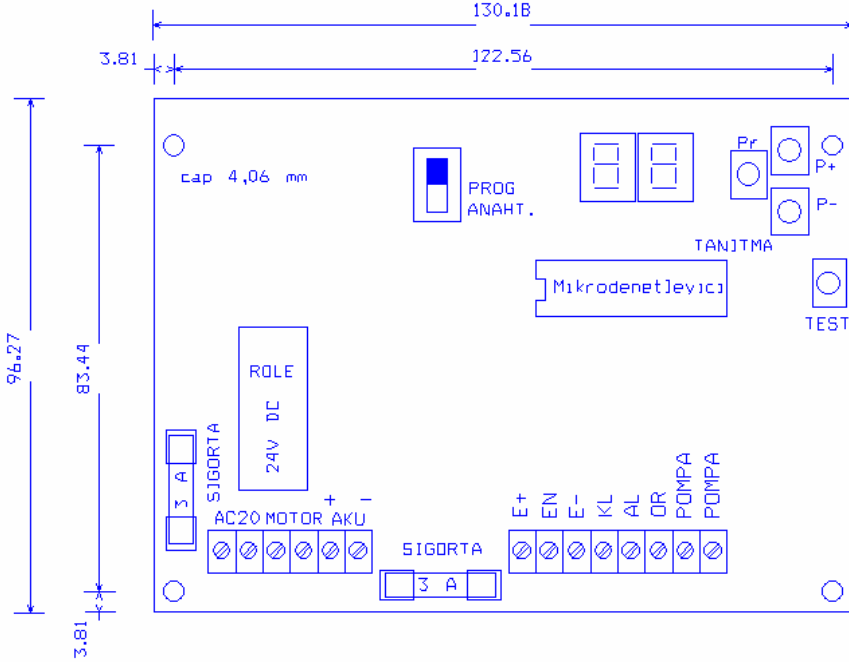


KAB N KAPISI KARTI(enkoderli ve enkodersiz mod) KULLANMA KILAVUZU



- AC20 Trafo giri i,60W,0-20 Volt
- Motor 24V DC
- Akü 12 Volt 1.2 Ah. Kuru akü
- E+ Enkoder artı
- E Enkoder
- E- Enkoder eksi
- KL Kapalı Limit
(Kapı kapalı iken açık)
- AL Açma Limit
(Kapı açık iken açık)
- OR Limit orta 1
- POMPA 48-190 V Dc Pompa Gerilimi
(AC220 V ile de beslenebilir.)

PROGRAM

Programa girebilmek için Pr tu una basılır. Ekranda Pr yazar. Ekranda Pr yazarken P-(Tanıtma) tu una basılarak kapının boyutu tanıtılır. Tanıtma i lemi bitti inde enkoderden alınan pals sayısı iki er iki er yazdırılır. Fabrika çıkı ı 70'lik kapıdır ve 14 00 de eri yüklüdür. Pr tu una basılı tutularak program ba latılır. Program ba ladı ı zaman displayin sol hanesinde P harfi, sa hanesinde program numarası görüntülenir. Program sayısı 15 adettir ve numaraları 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,b,d,e,F dir.

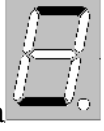
P+ ve P- tu ları ile program numarası de i tirilir.Pr tu una basıldı ında displayde görünen program ba latılır. İlk gösterilen kayıtlı bulunan de erdir.P+ ve P- tu una basılarak de er de i tirilir. Pr tu una basılarak ekrandaki de er kaydedilir.Kayıt yapıldı ı zaman ekranda üç defa 'o' yanıp söner. Esc(Test) tu una basılarak üst menüye dönülebilir ve programlamadan çıkılabilir.

Tanıtma i lemi sırasında Esc(Test) tu una basılırsa önceki kapı boyutu de i tirilmez.

Pro	De er	Fab.A.	Açıklama
P0	0-99	35	Açarken yava lama noktası(Enkodersiz modda yeniden ayarlanmalı. De er dü ük iken daha geride yava lar.) De er 00 iken daha ileride,50 iken daha geride yava lar.
P1	0-99	35	Kapatırken yava lama noktası(Enkodersiz modda yeniden ayarlanmalı De er dü ük iken daha geride yava lar.) De er 00 iken daha ileride,50 iken daha geride yava lar.
P2	05-99	20	Baskı algılama süresi (0,1-2 saniye)
P3	03-10	3	Sıkı ma deneme sayısı
P4	15-30	20	Yava hız
P5	30-63	40	Yüksek hız-De er de i tirirince P0 veP1 yava lama noktası de erlerini de ayarlamanız gerekebilir.
P6	20-30	25	Tanıtma hızı. Sıkı mada geriye açma hızı
P7	01-05	2	Kalkı rampası(De er yüksek ise daha çabuk hızlanır). De er de i tirirince P0 veP1 yava lama noktası de erlerini de de i tirmeniz gerekebilir.
P8	01-05	2	Yava lama rampası(De er yüksek ise daha çabuk yava lar). De er de i tirirince P0 veP1 yava lama noktası de erlerini de de i tirmeniz gerekebilir.
P9	01-04	2	Kapalı tutuma gücü
PA	40-60	50	Akü hızı
Pb	00-15	00	Kalkı hızı
Pd	00-30	00	Demo Modu De er 00 iken demo yoktur.De er 00 dan farklı ise pompa sinyalini dikkate almadan kendi kendine açıp kapanır. Açıldı ında ve kapandı ında bekleme süresi seçilen saniye kadar olacaktır. Demo modundan çıkmak için de er tekrar 00 a getirilmelidir.
Pe	00-01	01	01- Enkoderli mod 00-Enkodersiz mod
PF	-----		Fabrika ayarlarına dönü .

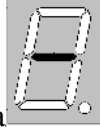
KULLANIM B LG LER

İlk elektrik geldi i zaman kapı tam olarak açık de ilse P6 parametre de eri ile açılır.Tam açık durumda



ekranda

i areti görünür. Kapı açılırken ekranda 'O' görünür. Yava layınca 'o' görünür. Baskı algılandı ında 'P' yazar. Bir süre bekleyip tekrar açmayı dener. Deneme sayısı P3 de erine ula ınca ekranda E yazar ve 15 saniye beklemede kalır. Bu durumdan süreyi beklemeden kurtulmak için PR tu una basılıp, ardından Esc(Test) tu una basılmalıdır.



Tam kapalı durumunda ekranda i areti görünür. Kapı kapanırken 'C' görünür. Yava layınca 'c' görünür.

Kapatılırken baskı algılanırsa 'P' yazar. Bir süre bekleyip, pompa sinyaline bakılmaksızın ters yöne hareket eder. Tekrar kapatmayı dener. Deneme sayısı P3 de erine ula ınca ekranda E yazar ve 15 saniye beklemede kalır. Kapı tam kapalı durumunda iken P9 de erinde kapalı tutma gücü uygulanır.

Kolay baskı algılanıyorsa baskı algılama süresi(P2) arttırılmalıdır. Geç baskı algılanıyorsa bu süre azaltılmalıdır.(Enkoderli mod)

Elektrik kesildi i durumda akü ba lı ise kapının tam olarak açılması sa lanır. Elektrik kesilince ekranda 'A' yazar ve kapı açılmaya ba lar. Kapı tam olarak açıldı ında A harfi söner. Yalnızca displayin noktası mikrodenetleyicinin çalı tı ını ifade etmek için yanıp söner.

Gerilim ilk verildi inde kapı tam açık konumda de ilse açma yönünde hareket etmeli ve açma limitine(AL) geldi inde durmalıdır. E er ters yönde hareket ediyorsa yani kapamaya çalı ıyorsa motor uçları ters ba lanmı tır. Gerilim keslierek motor uçları de i tirilmelidir.

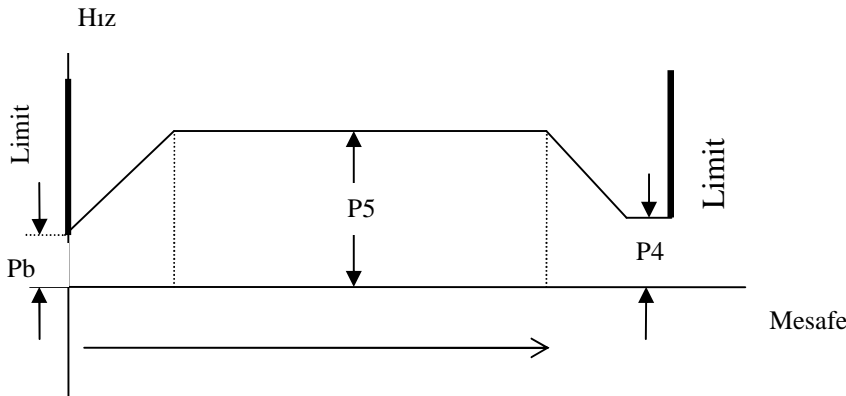
Gerilim ilk verildi inde ve pompa sinyali yok iken kapı kendili inden kapanmı sa ve öylece bekliyorsa kart giri indeki açma ve kapama limit(AL ve KL) uçları yer de i tirilmelidir.

Switchlere basıldı ı zaman o switche ait LED ler sönmelidir.

Test(Esc) tu una basılarak elle (manuel) kapı kapatılabilir. Elinizi tu tan çekti inizde kapı açılmaya ba layacaktır.

“h” sıkı ma algılama veya kayı kopması.

SEY RE R S



rtibat Tel:0.532.724 28 73