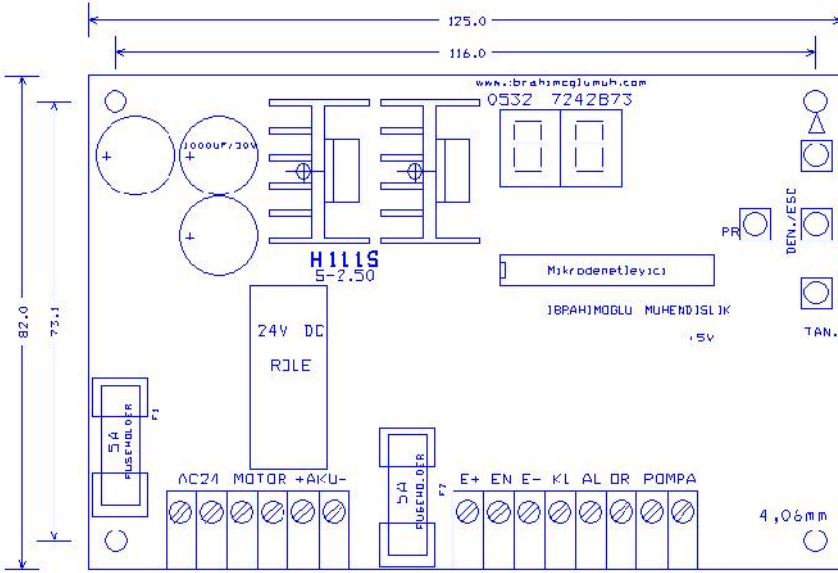


KAB N KAPISI KARTI(enkoderli ve enkodersiz mod) KULLANMA KILAVUZU



- Motor 24V DC
- Akü 12 Volt 1.2 Ah. Kuru akü
- E+ Enkoder artı
- E Enkoder
- E- Enkoder eksi
- KL Kapalı Limit
- AL Açma Limit
- OR Limit orta 1
- POMPA 48-190 V Dc Pompa Gerilimi
(AC220 V ile de beslenebilir.)

AYARLAMA

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 00 70 de eri yüklüdür. Program ba ladı ı zaman displayin sol hanesinde P harfi, sa hanesinde program numarası görüntülenir. 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 'o' yanıp söner. Esc(Deneme) 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	15-99	20	Açarken yava lama noktası(Enkodersiz modda yeniden ayarlanmalı. De er dü ük iken daha geride yava lar.) De er 00 iken daha ileride,yüksek iken daha geride yava lar.
P1	15-99	20	Kapatırken yava lama noktası(Enkodersiz modda yeniden ayarlanmalı De er dü ük iken daha geride yava lar.) De er 00 iken daha ileride, yüksek 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	08-35	15	Kapama yava hız
P5	15-63	40	Kapama Yüksek hız-De er de i tirirince P1 yava lama noktası de erlerini de ayarlamanız gerekebilir.
P6	10-40	20	Tanıtma hızı. Sıkı mada geriye açma hızı. Yava hızdan 5 de er yüksek olması tavsiye edilir.
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	1	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	01-10	5	Kapalı tutma gücü
PA	40-60	50	Akü hızı
Pb	15-63	40	Açma Yüksek Hız-De er de i tirirince P0 yava lama noktası de erlerini de ayarlamanız gerekebilir.
Pc	-	80	Reserve
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	00	01- Enkoderli mod 00-Enkodersiz mod
Ph	00-02	00	Açma switchini gördükten sonra sürüklenme
PL	00-10	00	Açık tutma gücü. Mecbur kalmadıkça yükseltmeyiniz. Dü ük olması tavsiye edilir.
PJ	08-35	15	Açma yava hız
PF	00-01	00	Fabrika ayarlarına dönü için 01 yaptıktan sonra PR dü mesine basınız.

KULLANIM B LG LER

İlk elektrik geldi i zaman kapı tam olarak açık de ilse P6 parametre de eri ile açılır. Kapı açılırken ekranda 'O' görünür. Yavaşlayınca 'o' görünür. Baskı algılandı nda 'P' yazar. Bir süre bekleyip tekrar açmayı dener. Deneme sayısı P3 de erine ulaınca ekranda E yazar ve 3 dakika beklemede kalır. Bu durumdan süreyi beklemeden kurtulmak için PR tu una basılıp, ardından Esc(Test) tu una basılmalıdır. Kapı kapanırken 'C' görünür. Yavaşlayınca 'c' görünür. Kapı tam kapalı durumunda iken P9 de erinde kapalı tutma gücü uygulanır.

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

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 nda A harfi söner. Yalnızca displayin noktası mikrodenetleyicinin çalış tını 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.

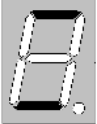
E er ters yönde hareket ediyorsa yani kapamaya çalışı yorsa motor uçları ters ba lanmış tır(Bu arada karta pompa sinyali gelmedi inden emin olmak için kablo uçlarını sökün) . Gerilim kesilerek motor uçları de i tirilmelidir.

Switchlere basıldı ı zaman o switch'e ait LED ler sönmelidir.(Normalde kapalı kontak(NC) için.)

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

"h" Süre a ım hatası.

Asansör seyir halindeyken kapı açılıyorsa ve pompa sinyali geliyorsa KL(kapama limit switch) ayarsız veya bozuk olabilir.

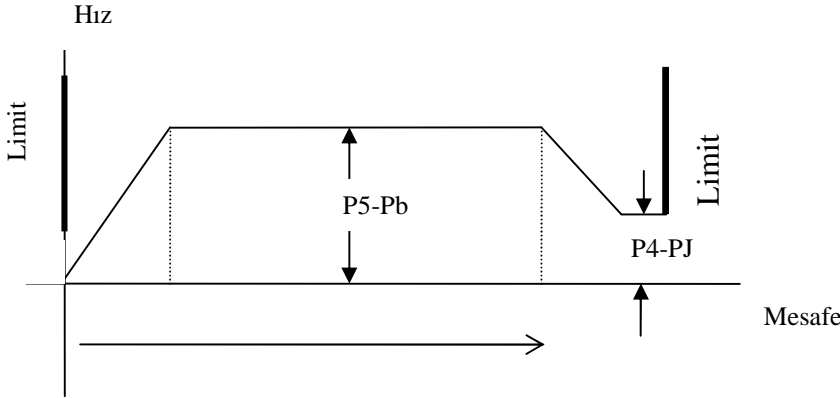


Kapı tam açık



Kapı tam kapalı

SEY R E R S



rtibat : BRAH MO LU MÜHEND SL K

www.ibrahimoglumuh.com

e-mail: ibrahimoglumuh@hotmail.com

Tel:0.332.3423273

Cep: 0.532.724 28 73

Tarih:14 Eylül 2013

Yayın Sürüm No:3.004

Donanım Sürümü No:H111S 2.50

Yazılım Sürümü No:3.0001.0003