

Ata Akışkan Teknolojileri

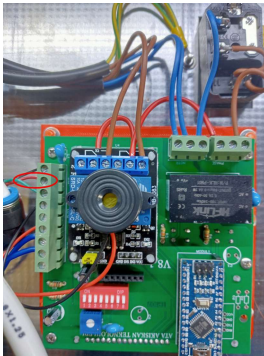
TP 107 Pompa Çalışmama Arızasının Giderilmesi

20.11.2023

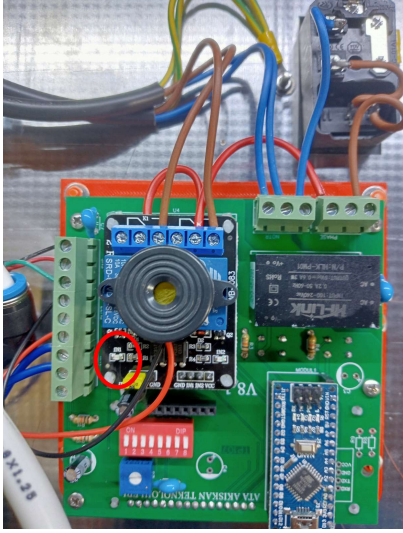
Cihaz ekranı normal olarak geliyor fakat kumandadan veya cihaz üzerinden pompa çalışmıyor, problem nedeninin tespit edilmesi ve giderilmesi.

Cihaz kumanda veya kendi tuş takımından "Pump" butonuna basılmasına rağmen çalışmaması durumunda takip edilmelidir.

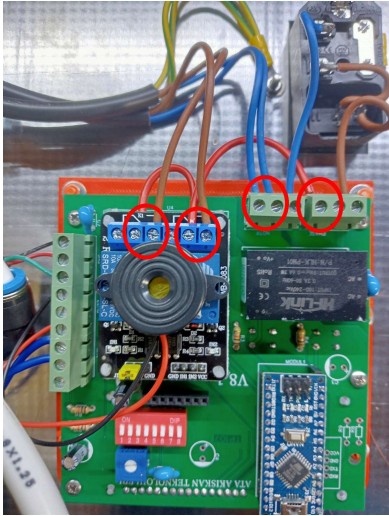
1. Cihaz montaj sacı çantadan ayrılır.
2. Kapak açık vaziyette iken cihaz kablosu enerjiye takılır ve cihaz anahtarı açık konuma getirilir. (Enerji soketi arka bağlantı tarafına temas edilmemelidir.
3. Ekran geldiğinde ekran sol üst köşe bulunan sensör tarafından ölçülen basınç değeri okunur. " ACT : 0" veya " ACT : 1" olarak okunmalıdır. Daha yüksek bir değer okunuyor ise sensör arızalı olabilir. Okunan basınç değeri 20 nin üzerinde ise pompa çalışmaz. (Ekranda okunan basınç "1" veya "0" ise 4. madde atlanır.
4. Ekranda okunan basınç değeri "1" den yüksek ise basınç sensörü doğru okunamıyor olabilir. Test amacıyla aşağıda fotoğrafta işaretli görülen kablonun kırmızı damarı klemenden sökülür. Kablo damarı klemenden söküldüğünde basınç "0" olmalıdır. Bu durumda "Pump" butonuna basılarak pompa tekrar denenir. Pompa çalışıyor ise veya kablo sökülmesine rağmen basınç "0" a düşmüyor ise basınç sensörünün veya işlemcinin arızalanmış olduğu düşünülmelidir. Cihaz yetkili servise gönderilerek onarımı sağlanır.



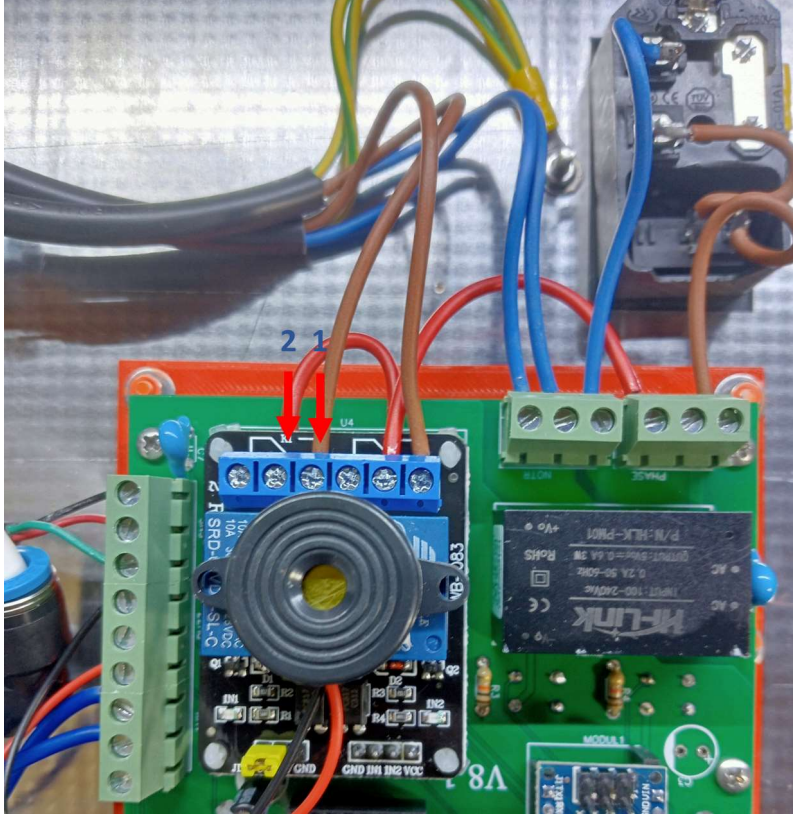
5. Ekranda okunan gerçek basınç değeri “0” veya “1” ise; Cihaz paneli üzerinden veya kumandadan “Pump” butonuna basılır. Ekranın sol alt köşesinde olan servis satırında “P1V0” yazısı gelmelidir. “P1” pompanın çalışma isteği oluştuğunu gösterir. “P1V0” bilgisi geldiği halde pompa çalışmıyor ise sırası ile aşağıdaki maddeler takip edilir.
6. “Pump” butonun basılıp ekranda “P1V0” yazdığı anda aşağıda işaretli küçük uyarı led inin yanması gerekir.



7. Led yanmıyor ise röle kartı temassızlığı veya başka bir elektronik arıza düşünülebilir.
8. İhtiyaten röle kartı soket bağlantıları oynatılarak ve deneme yapılabilir.
9. Uyarı ledinin yanmasına rağmen pompa çalışmıyor ise cihaz fişi çekilerek aşağıda işaretli kabloların bağlantıları kontrol edilir gerekiyor ise klemensler sıkılır. Cihaz fişe takılıp tekrar denenir.



10. Yine çalışma sağlanamıyor ise pompa, kablo, soket, röle vb. arızaları ayırt edebilmek amacı ile aşağıda işaretli olan kablo bulunduğu 1 numaralı klemenden sökölerek cihaz enerjili iken 2 numaralı klemense değdirilir. Temas sağlandığında pompa çalışır ise röle kartının arızalı olduğu düşüñülebilir. Cihaz yetkili servise gönderilerek onarımı sağlanır.



11. Pompa yinede çalışmıyor ise pompa soket ve kabloları kontrol edilmelidir. Problem giderilemez ise Cihaz yetkili servise gönderilerek onarımı sağlanır.