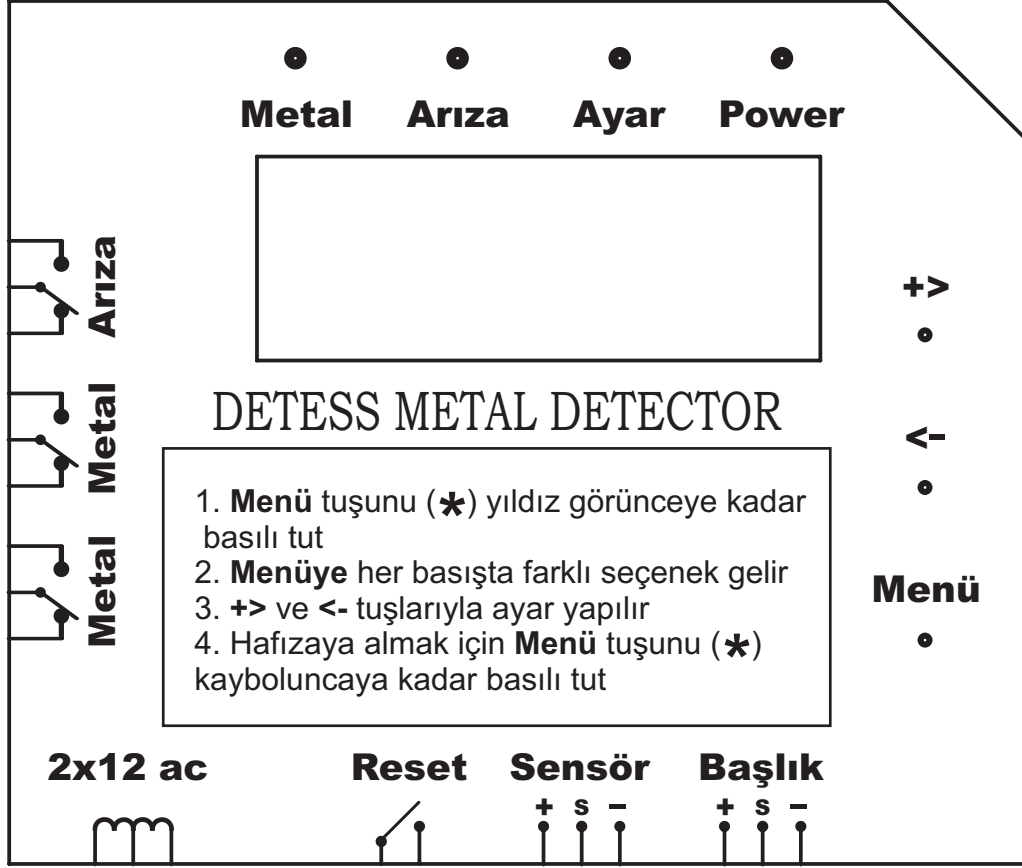


DETESS METAL DETECTOR

Kullanma kılavuzu



Metal dedektör metal tespit ettiğinde kart üzerinde bulunan 3 adet röle konum değiştirecektir. Kontrol etmek istediğiniz makinanın kontaktör veya termik ucunu metal 1 yada metal 2 rölesine seri giriş - çıkış yapacaksınız. Metal dedektör metal tespit ettiğinde röle kontak uçları konum değiştireceğinden kapalı olan devre açık konuma gelecektir. Rölenin kontak uçlarında enerji yok olup kuru kontaklır.

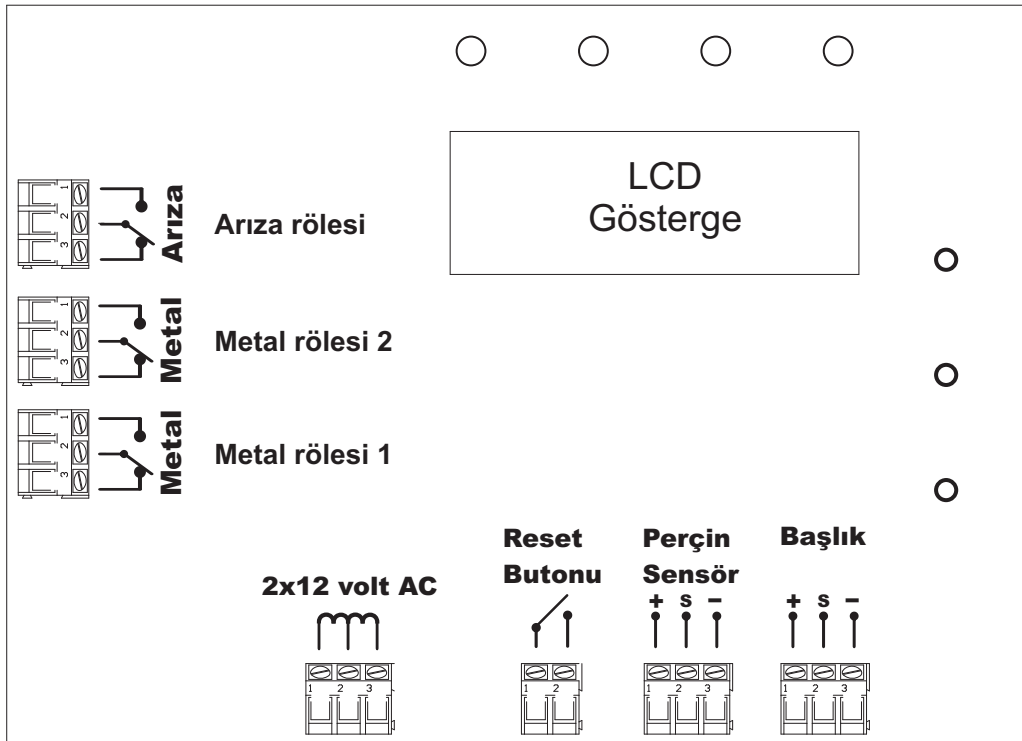
DİKKAT



Anahtar ve sigorta sadece elektronik kartın beslemesini kapatır.

Röle uçlarına gelen kablolarda elektrik akımı vardır

Bağlantıları yetkili teknisyenler yapmalıdır



**DETES MAGNET VE DEDEKTÖR ELEKTRİK ELEKTRONİK
MAK.İMLT.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

**Tlf: 0 328 826 04 82 Fax: 0 328 826 04 81
OSMANİYE**

DETESS METAL DEDEKTÖR

KULLANMA KILAVUZU

Besleme gerilimi : 220 V AC
Max güç : 15 W
Pano : IP 65
Sensör : IP 65 DKP sac
Sensör kablosu : LIYCY
Besleme kablosu : 2 x 1 mm
Kumanda rölesi : 10 Amp Enversör.
İkaz rölesi : 6 Amp Enversör
Arıza rölesi : 6 Amp Enversör.
LCD dijital ekran
Hassasiyet ve diğer ayarları sayısal değer vererek yapabilme imkanı
Parazit ayarı
Manuel ve otomatik resetleme
Geciktirme ayarı
Işıklı uyarı sinyali
Metal sinyali sayma ve sıfırlama imkanı LCD ekran üzerinde

Metal dedektör ayar parametreleri

HASSASİYET AYARI

(1) En düşük hassasiyet seviyesidir yani metal algılaması en düşük seviyede metal büyüklüğü en büyük ölçüdedir
250 En yüksek hassasiyet seviyesidir yani metal algılaması en yüksek seviyede metal büyüklüğü ise en küçük ölçüdedir.

PARAZİT FİLTRE

Tesis de çalışan makine ekipmanlarının (elektrik motoru – invertör - .v.b.) yaydığı gözle görülmeyen elektrik parazitlerinin metal dedektöre bir etkisi söz konusu olduğundan, bu elektrik parazitlerinin metal dedektöre karşı etkisini azaltmak için değişken değer verilerek ayar yapabilme imkanı sağlayan bir parametredir.En az 0 ile 10 arası en çok 0 ile 25 arasında en verimli çalışmayı sağlar.

PERÇİN ZAMANI

Perçin sensörü, ek yeri raptiye ile ekli yada muhtelif yerlerinde yırtılma olan bantlarda kullanılır.Metal dedektörde 10 cm gerisine takılır. Kıvrılmış (oval) bantın kenara gelecek şekilde ve sadece 1 adet raptiye görecektir şekilde monte edilmelidir.

Sensör raptiye yi gördüğü anda arkasında kalan diğer raptiyeleride görmüş olacak ve metal dedektörü (başlık) by-pas etmiş olacaktır taki perçin metal dedektörün üstünden geçinceye kadar.By- pas süresini metal dedektör devreye alındığında ve sensörün üzerinden raptiye geçişinde verilmelidir.Bu süre ortalama 1.00 ile 1.75 saniye olmalıdır.

RESET KONTROL

Reset butonu : Reset işleminin manuel yapılmasını sağlar.

Otomatik reset : Reset işleminin otomatik olarak girilen süre sonunda resetleme yapılmasını sağlar.

GEÇİKME SÜRESİ

Otomatik reset için kullanılan ayar parametresidir. Reset işleminin otomatik olarak girilen süre sonunda resetleme yapılmasını sağlar. (250 milisaniye aralıklarla 0 ile 60 saniye arası)

DURMA SÜRESİ

Metal dedektörün metali gördükten sonra rölenin devreye girmesini yani bandın veya sistemin gecikmeli olarak durması anlamına gelir.(250 milisaniye aralıklarla 0 ile 60 saniye arası)

Montaj işlemi tamamlandıktan sonra cihaza enerji veriniz.

Cihazın ilk kurulumunda parametreler aşağıda verilmiştir lütfen sıra ile kontrol ediniz.

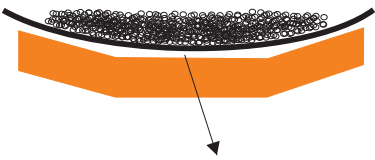
menü tuşuna ayar lambasının yanıp söndüğünü görünceye kadar basılı tutup parametrelere giriniz menü tuşuna herbasışta farklı parametrelere ulaşıp +> ve -< tuşu ile değerleri giriniz istenilen değeri girdikten sonra menü tuşu ile diğer parametreye geçip aynı şekilde değeri giriniz son parametreden çıkmak ve hafızaya almak için menü tuşuna ayar lambası sönünceye kadar basılı tutunuz.

Hassasiyet	175
Parazit	10
Perçin zamanı	1.50
Reset	reset butonu
Gecikme srüesi	0
Durma süresi	0

Yukarıdaki işlemleri yaptıktan sonra örnek metal parçayı metal dedektör sensörünün takılı olduğu bandın üstünden bandın hareket yönü istikametinde banda geçecek şekilde bant hızında geçiriniz cihaz panosu üstündeki metal lambasının yanıp yanmadığını gözleyiniz.

Metal lambası yanarsa cihaz metali algılayıp cihazın metal rölesi konum değiştirmiştir reset butonuna basarak metal lambasının söndüğünü gözleyiniz aynı anda metal röleside asıl konumuna gelmiştir.

Eğer metali bandın üstünden geçirdiğinizde metal lambası yanmıyor ise daha büyük bir metal parça kullanın lamba yanarsa hassasiyet ayarını artırıp tekrar örnek metali deneyiniz



lastik band ile
metal dedektör arası
mesafe 2.5 - 5 cm olmalıdır.
(Lastik bant kesinlikle metal
dedektöre sürmemelidir.)

