



**GS 02** hücrelerde kullanılan kesici/ayırıcı'ların gaz basıncının düşmesi durumunda, kesici/ayırıcı'nın zarar görmesini engellemek için tasarlanmış bir cihazdır. Kesici/ayırıcı'nın gaz basıncının belirli limitler arasında kalması istenir, basıncı düşen kesici/ayırıcı'nın işlem sırasında oluşan ark'tan dolayı kontakları zarar görür bu istenmeyen bir durumdur.

Cihaz girişinde 2 adet sinyal girişi bulunur. Gaz basıncı belirli bir limitin altına indiğinde sarı ihbar devreye girer ve normalde açık olan kontak enerjilenir, bu gaz basıncını düştüğünü gösterir.

Gaz basıncının daha da düşmesi durumunda kırmızı ihbar devreye girer kapalı ve açık kontaklarını enerjiler, kesici/ayırıcı'nın istenirse işlem yapmasını engellenir.

Üzerinde bulunan test butonu ile kontak testi yapılabilir

#### Teknik özellikler:

Yardımcı besleme: 24VDC, 48 VDC, 110 VDC, 220 VAC

Gerilim değişimi : 0.8-1.2 Un

Çıkış kontak sayısı : 3

Çıkış kontak akımı : 110 VDC 3 A. 24 VDC.: 5 A. AC(cos $\phi$ 'i 1 iken)

Çalışma sıcaklığı : -10 , +55 °C

Kutu boyutları : 48x96