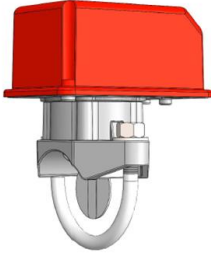


SRV-505 AKIŞ ANAHTARI MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU



ÖZELLİKLER

Ölçü : DN50, DN65, DN80, DN100, DN125 , DN150, DN200

Çalışma Basıncı : 21 Bar

Çalışma Sıcaklığı : 4 C° – 49 C°

Sinyal için Akış Duyarlılık Aralığı : 15.0-37.5 L/min

Elektriksel Değerler : 2.0 Amper 24 VDC

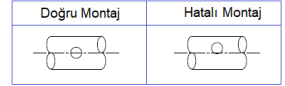
Boru Standardı: Çelik Su Borusu, Sch 10 – 40

LÜTFEN DİKKAT !

- ❑ **Akış anahtarı montaj ve kullanım kılavuzunu okumadan montaja başlamayınız.**
- ❑ Kurulum , konusunda uzman personel tarafından tüm ulusal ve yerel yasalara / yönetmeliklere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
- ❑ Elektrik tehlikesi açısından kurulum yapmadan önce güç kaynağının bağlantısını **kesinlikle** kesilmelidir. Aksi takdirde ciddi yaralanmalara veya ölüme sebep olabilir.
- ❑ Ürün patlama riski açısından tehlikeli yerlerde **kullanılmaz**. Aksi takdirde ciddi yaralanmalara veya ölüme sebep olabilir.

MONTAJ VE KURULUM

1. Akış anahtarları yatay veya dikey boruya monte edilebilir.
2. Sistem boşaltılır ve bir matkap yardımıyla dairesel testere kullanılarak ürün boyutuna göre boruya delik açılır.
3. **DN50 [2"] ve DN65 [2 1/2"]** cihazlar için **31.8mm ± 2mm** çapında, **Diğer tüm boyutlar için 50.8mm±2mm** çapında bir delik gereklidir.
4. Akış anahtarı gövde ve kapakta belirtildiği gibi **akış ok yönü**, su akış yönüyle **aynı yönde** olacak şekilde monte edilmelidir. Aksi takdirde ürün çalışmayacaktır.
5. Akış anahtarı Plastik Pedalı **kıvrırarak** delik içine yerleştirilir.
6. Önce U bolt geçirilir, somunlar ve pullar yardımıyla **27n-m** tork değeri ile monte edilir.



7. Elektrik bağlantısı için biri açık biri kapalı olmak üzere iki ayrı kablo kanalı bulunmaktadır. Bağlantı yapılabilmesi için kırmızı kablo kapağı sökülmelidir.
8. Kapağın iç kısmında bağlantı yapılacak iki ayrı switch bulunmaktadır. Bir switch de NO,NC ve COM bölümlerine zil için sinyal alınırken diğer switch akış hattı yangın kontrol paneline sinyal gönderebilir.
9. **Bağlantıları yapıldıktan sonra kesinlikle sinyal kontrolünü sağlayınız.**
10. Gecikme süresi fabrika ayarı olarak 2. konumdur yaklaşık 30 saniyedir. Zaman gecikmesi, yanlış alarmları önlemek için gereken minimum değere ayarlanmalıdır.
11. Kurulum yapıldıktan sonra kapak **kapatılmalıdır**.
12. Akış anahtarı hattaki test drenaj vanası test konumuna getirilerek periyodik olarak kontrol edilmelidir.
13. Sızdırma ve sinyal problemi olan ürün **kullanılmamalıdır**.

GEÇİRTİRME AYARI

Gecikme Ayarı: Switchlerin önünde bulunan geciktirme ayar düğmesini 0-Max (0~90sn) konumundan döndürerek ayarlanabilir.