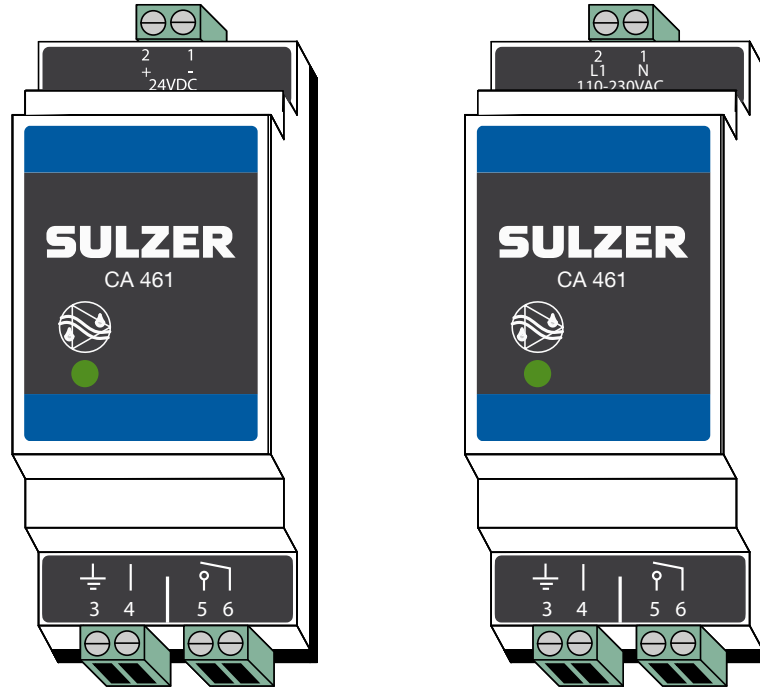


Sızıntı kontrolü tip ABS CA 461



Sızıntı kontrolü tip ABS CA 461

Kurulum kılavuzu

Telif Hakkı © 2023 Sulzer. Tüm hakları saklıdır

Bu kılavuz ve içinde anlatılan yazılım lisanslıdır ve sadece lisansın şartlarına uygun şekilde kullanılabilir veya kopyalanabilir. Bu kılavuzun içeriği sadece bilgilendirme amaçlıdır, Sulzer taahhüdü olarak kabul edilmemelidir. Sulzer bu kitapta olabilecek herhangi bir hata veya yanlışlıktan dolayı sorumluluk kabul etmez.

Bu tür bir lisansla izin verilenin dışında, Sulzer tarafından yazılı olarak izin verilmedikçe bu yayının herhangi bir bölümü çoğaltılamaz, bir sunucu sistemine yerleştirilemez veya elektronik, mekanik, kayıt ya da başka bir biçimde iletilemez.

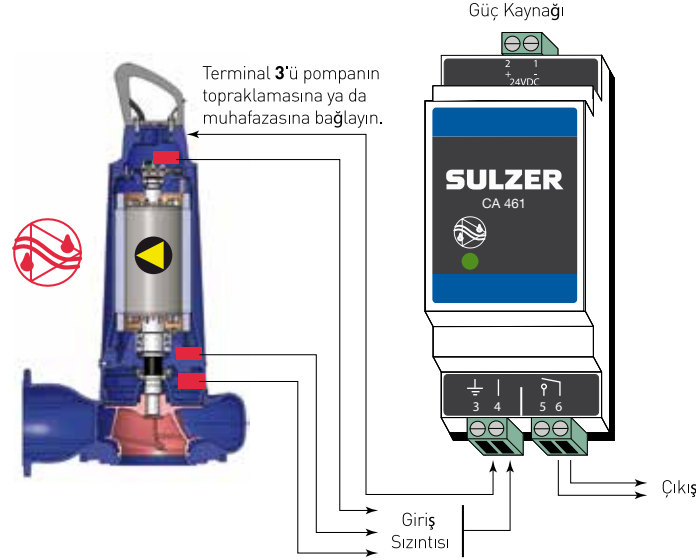
Sulzer teknik gelişmeler sebebiyle değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

1 İŞLEV VE KULLANIM

CA 461, DIN standartlarında ray üzerine monte edilebilen bağımsız bir sızıntı algılama monitörü.

1.1 İşlev

Yağ bölmesine su girdiğinde ve yağla karıştığında anod ve muhafaza arasındaki direnç azalacaktır. Eğer direnç 100 k ohm'dan ($\pm\%10$) az hale gelirse çıkış etkinleşir ve terminal 5 ve 6'daki kontak kapanır. Çıkış etkinleşmeden önce sinyalin 10 saniye kararlı kalması gerekmektedir.



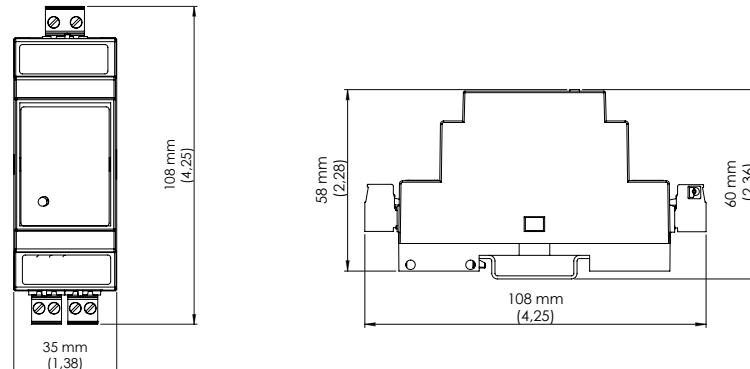
Nem kaçağı: sensörler paralel bağlanmalıdır.

Bu uygulamanın, alarmların ayırt edilmesini engellediğini göz önünde bulundurmak çok önemlidir. Sulzer, sinyal karışıklığını önlemek ve alarmları kategorisine / önemine göre ayrılmasını sağlamak için sinyal başına bir modül önermektedir.

Pompa, bir motor tahriki ya da frekans dönüştürücüyle çalıştırılıyorsa, özel önlemler gereklidir.

Yüksek elektrik gürültüsü seviyesi, elektriksel değerleri bozabilir ve devamında işlevselliği tehlikeye atabilir. İletilen elektrik gürültüsünü önlemek için frekans dönüştürücüleri takarken en iyi uygulamalara ve üreticinin EMC uyumu önerilerine uygun hareket edin. Blendajlı kablolar kullanın ve elektrik kabloları ile sinyal kabloları arasında 50 cm mesafe bırakın. Kabloların, panolarda da birbirinden ayrı olduğundan emin olun.


Terminal	Tanım
1	Güç kaynağı (0 V ya da N)
2	Güç kaynağı (+24 VDC ya da L1)
3	Toprak / Pompa şasisi
4	Pompanın sondaları / anodlarından girişler
5	Çıkış kontağı
6	Çıkış kontağı (NO)



819070020

2 TEKNİK VERİLER

2.1 Teknik veriler CA 461

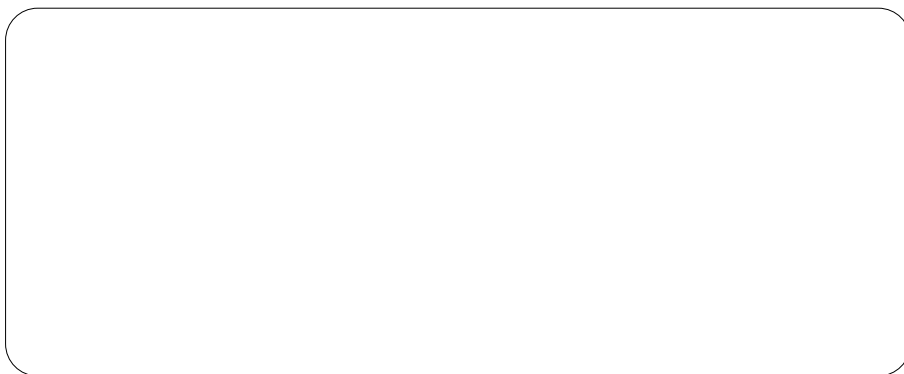
Kaçak sensörü voltajı	12 VDC
Maksimum sensör akımı	< 15 µA
Sızıntı algılama eşiği	< 100 kohm
Alarm gecikmesi	10 saniye
Ortam çalışma sıcaklığı	-20 - +50 °C (-4 to - +122 °F)
Ortam depolama sıcaklığı	-30 - +80 °C (-22 - +176 °F)
Koruma derecesi	IP20, NEMA: Tip 1
Muhafaza malzemesi	PPO ve PC
Montaj	DIN Rayı 35 mm
Nem	yoğunlaşmayan %0-95 Bağıl Nem
Boyutlar	108 x 58 x 35 mm (4.27 x 2.28 x 1.38 inç)
Güç kaynağı (±10%)	16907010 110 - 230 VAC, 50 Hz/60 Hz
	16907011 18 - 36 VDC
Güç tüketimi	< 2 W
Maksimum yük çıkışı	250 VAC 3 Amper
Uygunluk	

Dikkat Eğer birim, bu belgede açıklanmayan bir şekilde kullanıldıysa, bu donanım tarafından sağlanan koruma yetersiz olabilir.

2.2 Temizleme

Ünite nasıl temizlenir

Ünite kapatılmalı ve yalnızca dış/ön tarafı kuru, temiz bir bezle temizlenmelidir. Mikrofiber bez iyi seçenek olabilir. Dış katmana zarar vermemek için CA 461 ünitesinin ön tarafını yumuşak biçimde silin. Eğer kuru bez kirleri tam olarak temizlemediyse, ovarak çıkartmak için fazla bastırmayın. Gerekliyse hafif bir sulu yumuşak deterjan çözeltisi ekleyerek bezi nemlendirin ve tekrar deneyin. Plastik yüzeye zarar verebileceğinden asla cilalı ya da solventli deterjan kullanmayın.



SULZER

Sulzer Pump Solutions Ireland Ltd., Clonard Road, Wexford, Ireland
Tel. +353 53 91 63 200, www.sulzer.com