



T-SA 400

ATEX Sertifikali (EC HY 2000 ECO)



SAMANDIRALI SEVIYE SALTERI

ATEX Marka kodu - CE 0081  II 1 G EEx ia IIC T6 IP6X T°70°C



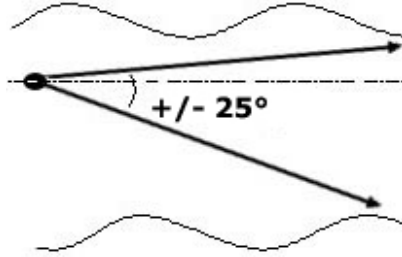
KULLANIM

VR – Bosaltma / Doldurma

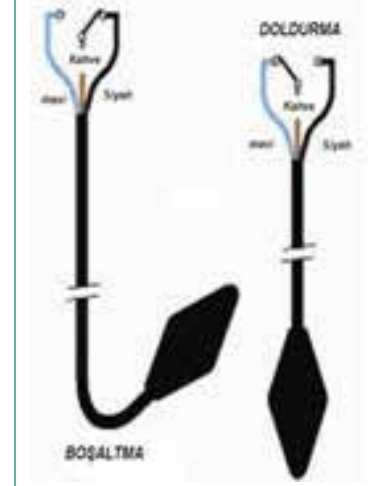
BOYUTLAR

Uzunluk: 200 mm – Çap: 92 mm

DIFERANSİYEL AÇI



BAGLANTI



Lütfen, her seviye salteriyile temin edilen bağlantı semasına bakınız.

UYGULAMA

T-SA 200-300 modelleriyle aynı uygulamalarda kullanılır. Aynı zamanda; solventler, hidrokarbonlar, alkoller, kimyasal ve ilaç ürünleri gibi patlayıcı gaz alanlarında kullanım için dizayn edilmiştir (Lütfen, T-SA 200-300 teknik bilgi formuna bakınız)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma modu	Çok Yönlü
İzin verilebilir akışkan yoğunluğu	0,80 - 1,10
Maksimum basınç	4 bar
Maksimum sıcaklık	T6 -20°C den 70°C' ye kadar
Koruma sınıfı	IP 6X
Voltaj seçenekleri	24 VAC/VDC – 10 mA veya 12 VAC/VDC – 100 mA
Bağlantı zorunluluğu	Elektronik güvenlik rölesiyle birlikte
Mikroswitch	Altın kaplamalı kontak ucu
Çiftkonik tabaka	Kopolimer polipropilen + HR HY (hypalon)
Kablo	HR HY (hypalon) H07RN8-F
Kablo kesiti/tipi	3 x 1 mm ²
Float weight without cable	300 g
Kablo ağırlığı	HR HY 110 g/m
Kablo üzerindeki ayarlanabilir ağırlık (seriler)	250 g (dolu reçine)
Standart kablo uzunluğu (seriler)	5, 6, 10, 13, 15, 20 ve 25 m (isteğe göre diğer uzunluklar)



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr



T-SA 400

ATEX Sertifikali (EC HY 2000 ECO)



SAMANDIRALI SEVIYE SALTERI

ATEX Marka kodu - CE 0081  II 1 G EEx ia IIC T6 IP6X T°70°C



ATEX SERTİFİKASI – BİLİNMESİ GEREKENLER

Ana pompa istasyonları, tanecikler barındıran silolar ve toz halindeki malzemelerin depolama tesislerinde; ATEX sertifikalı seviye kontrol cihazlarının kullanımının zorunlu olduğu bilinmelidir. Bir diğer nokta da, cihazın; pompa istasyonlarında yarar sağlayıp sağlamadığı veya silonun patlayıcı riskleri barındırıp barındırmadığı durumunu, kurulumdan önce kullanıcının kendisini tanımlar. Gazların için 0, 1, 2 ve tozlar için 20, 21, 22 olarak sınıflandırılmıştır. Dolayısıyla felaketle karşılaşmamak için risk almaktan kaçınılması şiddetle önerilmektedir.

KORUMA – T-SA 400 (EC HY 2000 ECO) tehlikeli bölgelerde kullanıma göre 0, 1, 2 (gaz) ve 20, 21, 22 (tozlar) olarak dizayn edilmiş ve sınıflandırılmıştır. Aşağıdaki standartlara uymaktadırlar:

- EN 50014 (1992)
 - NF EN 50014 (1993)
 - EN 50281-1-1 (1998)
 - EN 50281-1-2 (1998)
 - EN 50020 (1994)
 - NF EN 50020 (1995)
 - Muhtemel patlayıcı bölgeler IIC grubunda EEX ia.
- 94/9/CE talimatına göre 2000/02/15 tarihli LCIE 00 ATEX 6003 X sertifikalı

BAGLANTI - **DIKKAT!** İlgili talimatlara uyulmaması ciddi sonuçlar doğurabilir. Aynı koruma sınıfındaki ürünlerle birlikte kullanılmalıdır. Bu aksesuarlar, elektronik güvenlik talimatlarına uygun olması ve birinci sayfada bahsedilen karakteristik değerleri sağlamalıdır. Uygun olmayan kullanım, altın kaplama kontak uçlarının tahribatına yol açar. Tüm bağlantılar, kendine özgü koruma talimatları ve düşük voltaj direktiflerine göre gerçekleştirilmelidir.

$L_1 = 2\mu H$ ve $C_1 = 203 f F$ 2 m kablo uzunluğu ile . $U_0 = 30V$, $I_0 = 100 mA$, $P_0 = 0.75 W$

IMPORTANT- Üretici tarafından belirtilmemiş bir kullanım veya yetkili olmayan kişiler tarafından cihazın kullanımı, cihazın çalışmasına zarar verebilir ve felaketle sonuçlanacak durumlara sebebiyet verebilir. Eğer kullanıcı; sıhhi, yangın ve patlama risklerine karşı korumalarla ilgili kurallara uymaz ise, üretici firma sorumluluk kabul etmeyecektir.

ÜRÜN KONTROLÜ – Üretim yılı ve seri numaraları teslim edilen her üründe görülmektedir.

İSTEK ÜZERİNE TEMİN EDİLEBİLECEK BELGELER - 2000/02/15 tarihli LCIE 00 ATEX 6003 X sertifikası. Elektronik güvenlik röleleri ile ilgili bilgi. Bağlantı diyagramları...



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara Mustafa Paşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr