



Ürünleri kullanmadan önce montaj ve kullanım klavuzunu mutlaka okuyunuz. Klavuzdaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zararlar ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda ürün garanti kapsamında çıkar.

## SKD-SK mA 4 - 20 mA ÇIKIŞLI SEVİYE SENSÖRÜ

Uygulama Alanları.....	2
Modeller için Montaj Detayı .....	2
Modeller için mA Kontrolü .....	3



### B.1

Adres: İçmeler Mahallesi Ankara Caddesi İncesu Sokak No:26 Tuzla/İstanbul,

Tel: +90 216 392 24 21-22, Fax: +90 216 392 24 47 info@hizmar.com

## SKD-SK mA UYGULAMA ALANLARI

Tüm deniz taşıtlarında, parlama noktası 60 °C den yüksek olan Yakıt, Hidrolik Yağlar, Yağlama Yağları, Deniz Suyu, Tatlı Su, Kirli Su, seviye durumlarını izlemek veya belirlenmiş doluluk oranlarını, kontrol etmek amacıyla dizayn edilmiş sensörlerdir.

**Çalışma Sıcaklığı : 45 °C**

**IP : 68 (3 metre)**

**NOT: SKD SK modellerinde seviye çubuğunun ölçüm mesafesi (L) , yapılacak çalışma için sipariş aşamasında üreticiye bildirilen uzunluktur. Bu uzunluk, daldırma derinliği olup tank ölçüsüne göre kontrol edilmelidir. Montaj aşamasında seviye çubuğunun eğilmemesine, darbe ve hasar görmemesine dikkat edilmelidir. ( bak. resim 1 -2 )**



Resim 1 SKD - mA



Resim 2 SK - mA

## SKD-SK mA MONTAJ DETAYI

**SKD** modeli için tankın üzerine monte edilen, DN flanşlı imalatı yapılan sensöre, civata ve kontra somunla sıkılması yapılarak montaj tamamlanmış olur. ( bak. resim 3 çizim 2/3 )

**SK** modeli, tankın üzerine monte edilen, iç dışlı manşona sensör imalatına monte edilmiş, dış dişli manşonun viralanması şeklinde montajı tamamlanmış olur. ( bak. resim 4 çizim 3/3 )



Resim 3 SKD - mA



Resim 4 SK - mA

## B.2

## SKD-SK mA MODELLERİ İÇİN 4-20 mA KONTROL

Sensör montajları yapılmadan önce, Őamandıra topunun sensör çubuğu üzerinde, aŐaęı yukarı hareket ettirilerek, sensörden çıkan kablo uçlarının, multimetreye bağlanıp, imalatı yapılan sensör omaj aralığı ölçülüp mA kontrolü yapılmıŐ olur. ( bak. resim 5 )



Resim 5

**HIZMAR**

B.3