

# sonsonic 3 - Elektromekanik Isı Sayacı

Yeni Nesil Isı Sayacı



ista

# sonsonic 3 - Elektromekanik Isı Sayacı

Isı ölçümünde yeni nesil teknoloji



ista'nın yeni ürünleri ile her zaman bir adım öndesiniz, elektronik ısı sayacının üçüncü nesli olan sonsonic 3 en modern elektronik ölçme tekniği ile donatılmıştır.

## ÖZELLİKLERİ

- Son teknoloji ile entegre edilmiş mikroçip teknolojisi (ASIC)
- Aşınmaya ve korozyona karşı direnç
- Son derece yüksek performansa sahip batarya
- istameter prensibi (EAS) sayesinde kolay montaj, değişim ve muayene kolaylığı
- Entegre sensor tuşu
- Multijet ölçüm prensibi
- Entegre radyo frekans modülü ile hem aperto açık haberleşme sistemine, hem de RF-GSM istemine uyumlu

- Küçük ölçülere sahip yeni ve ilgi çekici tasarım
- Özel mıknatıs kaplaması sayesinde asit ve toz etkisinde maksimum koruma.
- Okuma kolaylığı için tamamen dönebilen gövde özelliği.
- En gelişmiş teknoloji sayesinde son derece güvenli ve uzun ömürlü kullanım.
- Modüler yapıda olması sayesinde Mbus modülü eklenebilme özelliği
- Üst gövde (ölçüm kısmı) nın ayrılabilir özelliği sayesinde muayene kolaylığı

## AVANTAJLARI



Sayaç AB direktifi 2014/32/AT uyarınca işaretlidir (simetrik sensör kurulumu)

Basınç hattı sensör uzunluğu m

Dönüş hattı sensör uzunluğu m

Ürün No.

Debi sensörü,

sonsonic 3 flow sensör için geçerlidir

Nominal debi  $q_p$  m<sup>3</sup>

Basınç Kaybı\*  $\Delta p$   $q_p$  m<sub>bar</sub>

Minimum debi  $q_i$  l/h

Başlangıç değeri yatay kurulum l/h

Başlangıç değeri dikey kurulum l/h

Nominal Basınç PN bar

Sıcaklık aralığı sınır değeri

Giriş ve çıkış yolları

Mikroişlemcili işlem ünitesi

Sıcaklık aralığının sınır değerleri

Sıcaklık farkının sınır değerleri K

Sıcaklık farkı baskılama

Ölçme hassasiyeti

Isı katsayısı

Ortam sıcaklığı

Ortam koşulları

Isı tüketim göstergesi

Güç kaynağı

Koruma Sınıfı

Platin dirençli termometre

Dahili sıcaklık sensörü

sonsonic 3 0,6

1,5 3

0,4 0,4

51120 51123

sonsonic 3 1,5

1,5 3

0,4 0,4

51121 51124

sonsonic 3 2,5

1,5 3

0,4 0,4

51122 51125

0,6

1,5

2,5

160

230

240

12

30

50

3

5

7

4

7

10

16

15-90

5-150

3-100

<0,2

<0,01

Sıcaklığa bağımlı, değişken

5 55

Sınıf E1/M2 (EN1434)

8 haneli, bunlardan biri virgöl sonrası hane

Entegre 10 yıllık pil

IP 54 (EN60529)

DIN IC 751 PT 500

5 mm, doğrudan kurulum

ista Ölçüm ve Enerji Hizmetleri Ltd. Şti.

İstanbul Genel Müdürlüğü: Kısıklı Cad. Sarkuysan Ak İş Merkezi

No: 4 A Blok D:1-A • Altunizade, İstanbul, TÜRKİYE

Tel.: +90 216 474 22 22 • Faks: +90 216 474 22 23

bilgi@ista.com • www.ista.com/tr

Ankara Bölge Müdürlüğü: Ehlîbeyt Mah. 1242. Cadde No: 18 D:4

Balgat, Ankara, TÜRKİYE

Tel.: +90 312 473 72 09 • Faks: +90 312 473 72 10

ista