



160 100 11

## Basınç Ölçerler - MG 160

- Yüksek ölçüm hassasiyeti gerektirmeyen yerlerde kullanılırlar.
- Bakır alaşımlarını aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların basınç ölçümlerinde kullanılırlar.
- Darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda sıvı dolgulı tipleri kullanılır.

Endüstri Sektörü: Su arıtma, makina üreticileri, ısıtma ve iklimlendirme makinaları, Pompalar/kompresörler hidrolik sistemler ve basınçlı hatlar



### Yapısal Özellikler

Montaj Tipi	· Alttan Bağlantılı
Ölçü Birimi	· bar/psi
Ölçü Aralığı	· 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/315 · 0/400 · 0/600
Bağlantı	· G 1/2" B
Gövde	· Paslanmaz AISI-304
Görünüm Levhası	· Emniyetli Cam
Mekanizma	· Piriç
Basınç Organı	· Bakır Alaşımı
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Alüminyum
Birleştirme Kaynağı	· Lehim

### Kullanım Özellikleri

Uygunluk	· EN 837 - 1
Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerinin maksimum %75' geçmemelidir.
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.6
Koruma Sınıfı	· IP 65
Mekanik Titreşim Testi	· 10 Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 ekseninde
Mekanik Şok Test Yüğü	· 15g
Optimum Ölçüm Aralığı	· 0,1 x PN ve 0,75 x PN arasında
Aşırı Basınç Sınırı	· ≤40 bar PN x 1.25
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 60 °C
Ortam Sıcaklığı	· - 20 ... + 60 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

**Teknik Çizimler - MG 160**