

## SP-1 Platform Tipi Yük Hücresi

SP-1 Platform Type Load Cell

Ürün Kodu: SP-1 - S

### AÇIKLAMA / EXPLANATION

SP-1 model 2 tona kadar çıkabilen kapasitesiyle 120 x 120 cm ye kadar büyük platformlara tek başına uygulanabilir. Eloksal kaplı alüminyum alaşımlı gövdesi korozyona karşı üstün direnç gösterir.

The SP-1 model can be applied alone to large platforms up to 120 x 120 cm with a capacity of up to 2 tons. Anodized coated aluminum alloy body shows superior resistance to corrosion.

### Özellikler

- 250 Kg dan 2 tona kadar çeşitli kapasite seçenekleri
- Özel alaşımlı alüminyum
- IP66 sınıfında su ve tuz koruması
- Yüksek hassasiyet
- Eloksal kaplı alüminyum

### Specifications

- Various capacity options from 250 Kg to 2 tons
- Special alloy aluminum
- IP66 rated water and salt protection
- High precision
- Anodized aluminum

|                                   |            |                       |
|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| Hassasiyet Sınıfı                 |            | C3                    |
| Çıkış Duyarlılığı                 | mV/V       | 2.0 ± 0.02 ( FSO )    |
| Kapasite                          | Ton        | 0.25,0.5,0.75,1,2     |
| Toplam Hata                       | %FS        | ± 0.020               |
| Sürünme                           | %FS        | ± 0.020               |
| Sıfır Balansı                     | %FS        | ± 1                   |
| Giriş Direnci                     | Ω          | 410 ± 20              |
| Çıkış Direnci                     | Ω          | 350 ± 3               |
| İzolasyon Direnci MΩ              | ≥          | 5000                  |
| Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı | °C         | -10 ~ +40             |
| Çalışma Sıcaklığı                 | °C         | -35 ~ +65             |
| Tavsiye edilen besleme voltajı    | V ( DC )   | 5 ~ 12                |
| Maksimum besleme voltajı          | V ( DC )   | 15                    |
| Minimum Yük                       | t          | 0                     |
| Aşırı Yükleme Kapasitesi          | %FS        | 150                   |
| Kırılma Kapasitesi                | %FS        | 200                   |
| Malzeme                           |            | Alüminyum             |
| Koruma Sınıfı                     |            | IP66                  |
| Kablo                             | 0.5,1,2 t. | Length 4 m, dia. 5 mm |
| Maks. Platform ebatları           | mm         | 1200 x 1200           |