

## Açıklamalar / Explanation

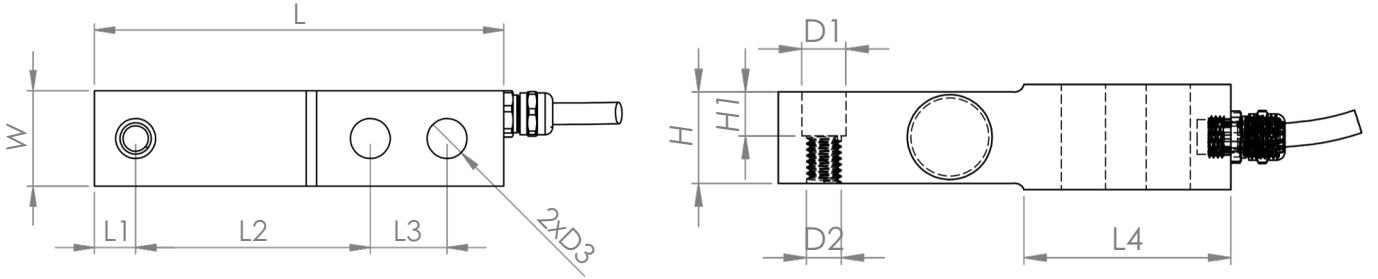
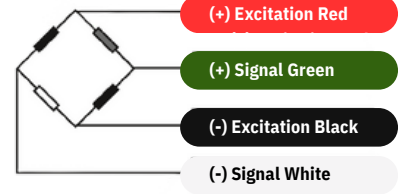
TSB lama tip paslanmaz çelik yük hücresidir. Güçlü yapısı ile geniş uygulama alanlarına sahiptir. Paslanmaz çelik yapısı sayesinde gıda, kimya ve proses uygulamaları gibi zorlu çevre şartlarında kullanılır.

TSB is a flat type stainless steel load cell. It has wide application areas with its strong structure. It's stainless steel structure, it is used in harsh environmental conditions such as food, chemistry and process applications.



### Teknik Özellikler / Technical Specifications

|                                                                   |                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Hassasiyet Sınıfı / Sensitivity Class                             | C3                            | 1/3000              |
| Çıkış Duyarlılığı / Output sensitivity                            | mV/V                          | 2.0 ± 0.002 ( FSO ) |
| Kapasite / Capacity                                               | Ton                           | 0.2, 0.5, 1, 2 ton  |
| Toplam Hata / Total error                                         | %FS                           | ± 0.020             |
| Sıfır Balansı / Zero balance                                      | %FS                           | ± 0.010             |
| Giriş Direnci / Entry resistance                                  | Ω                             | 380 ± 20            |
| Çıkış Direnci / Output resistance                                 | Ω                             | 350 ± 3             |
| İzolasyon Direnci / Insulation resistance                         | MΩ                            | ≤ 5000              |
| Kompanze edilmiş sıcaklık aralığı / Compensated temperature range | °C                            | -10 ~ +40           |
| Çalışma Sıcaklığı / Operating temperature                         | °C                            | -35 ~ +65           |
| Tavsiye edilen besleme voltajı / Recommended Feeding Voltage      | V ( DC )                      | 5 ~ 12              |
| Maksimum besleme voltajı / Maximum supply voltage                 | V ( DC )                      | 15                  |
| Minimum Yük / Minimum load                                        | t                             | 0                   |
| Aşırı Yükleme Kapasitesi / Overload capacity                      | %FS                           | 150                 |
| Kırılma Kapasitesi / Breaking Capacity                            | %FS                           | 250                 |
| Malzeme / Material                                                | Alloy steel / Stainless Steel |                     |
| Koruma Sınıfı / Protection class                                  | IP68                          |                     |
| Kablo / Cable                                                     | 4x022mm²                      |                     |



| Capacity      | L   | L1 | L2 | L3 | L4 | H  | H1 | W  | D1  | D2  | D3  |
|---------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 0.2,0.5,1,2 T | 132 | 13 | 76 | 25 | 61 | 27 | 13 | 31 | Ø13 | M12 | Ø13 |

## Uygulamalar

