

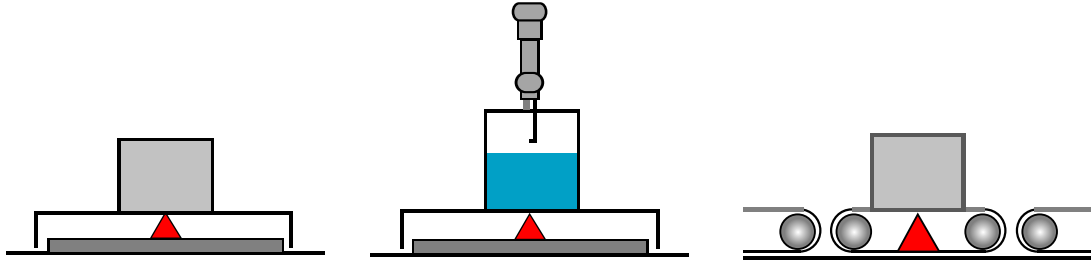
# MZ 63

## SINGLE-POINT LOAD CELL

KAPASİTE 10 kg - 600 kg



**MEZURO**  
Endüstriyel Tartı

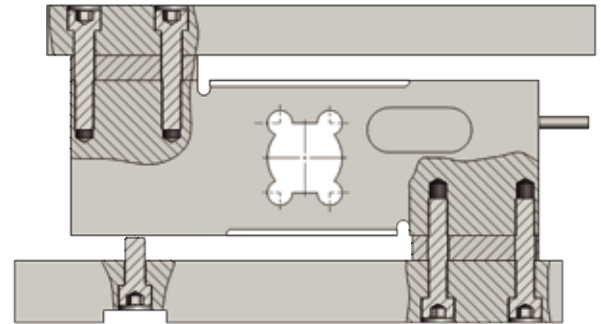


- ALÜMİNYUM GÖVDE
- 600X600 MM PLATFORM
- IP66 KORUMA

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Checkweigher
- Büyük Platform Tartıları
- Monoray Tartı
- Dolum Uygulamaları

### Bağlama Şekli / Installation Form

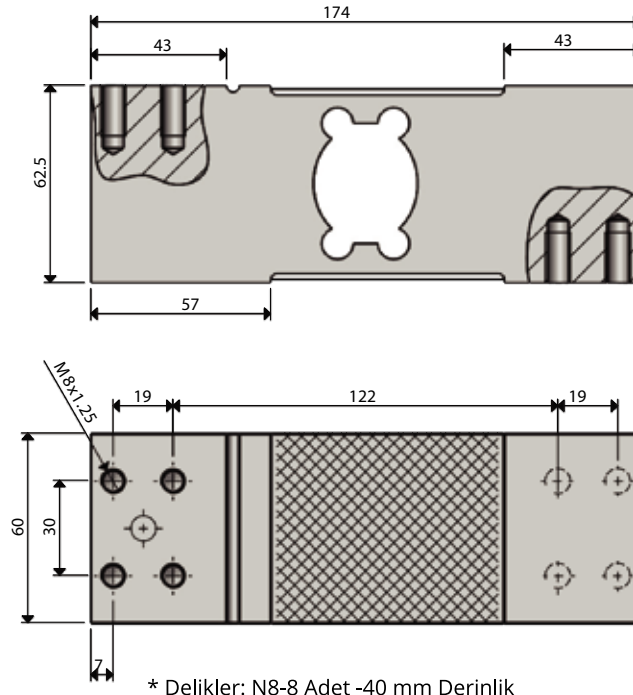


## Teknik Özellikleri / Technical Specifications

|    | PARAMETRELER / PARAMETERS  | DEĞER / VALUE                         | BİRİM / UNIT                         |    | PARAMETRELER / PARAMETERS   | DEĞER / VALUE                   | BİRİM / UNIT |
|----|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----|---|---------------------------------|--------------|
| 1  | Nominal Kapasite (E <sub>max</sub> )<br>Rated Capacities (E <sub>max</sub> ) | 10, 20, 30, 60, 100,<br>200, 300, 600 | kg                                   | 12 | Besleme Gerilimi, Tavsiye Edilen<br>Excitation, Recommended       | 10                              | VDC          |
| 2  | Hassaslık<br>Sensitivity   | 2.0±0.2                               | mV/V                                 | 13 | Besleme Gerilimi, Maksimum<br>Excitation, Maximum                 | 15                              | VDC          |
| 3  | Doğruluk Sınıfı<br>Accuracy Class  | OIML C3                               |                                      | 14 | Giriş Direnci<br>Input Resistance                                 | 404±15                          | Ω            |
| 4  | Sürünme Hatası<br>Creep Error (30 min)                                       | ±0.0170                               | % uygulanan yük<br>% of applied load | 15 | Çıkış Direnci<br>Output Resistance                                | 350±3                           | Ω            |
| 5  | Sıfır Dengesi<br>Zero Balance  | 0.2                                   | ±mV/V                                | 16 | Yalıtım Direnci<br>Insulation Resistance                          | ≥2000                           | MΩ           |
| 6  | Sıfır Üzerine Sıcaklık Etkisi<br>Temperature Effect On Zero                  | ±0.0023                               | % E <sub>max</sub> /°C               | 17 | Kablo Uzunluğu<br>Cable Length                                    | 1.5                             | m            |
| 7  | Çıkış Üzerine Sıcaklık Etkisi<br>Temperature Effect On Output                | ±0.0010                               | % uygulanan yük<br>% of applied load | 18 | Kablo Çapı<br>Cable Diameter                                      | Ø 5                             | mm           |
| 8  | Sıcaklık Aralığı, Kompense Edilmiş<br>Temperature Range, Compensated         | -10...+40                             | °C                                   | 19 | Malzeme<br>Construction   | Alüminyum<br>Aluminum           |              |
| 9  | Sıcaklık Aralığı, Güvenli<br>Temperature Range, Safe                         | -20...+70                             | °C                                   | 20 | Koruma Sınıfı<br>Protection Class                                 | IP66                            |              |
| 10 | Maks. Güvenli Aşırı Yükleme<br>Max. Safe Overload                            | 150                                   | % E <sub>max</sub>                   | 21 | Maks. Platform Boyutu<br>Max. Platform Size                       | 600x600                         | mm           |
| 11 | Nihai Aşırı Yükleme<br>Ultimate Overload                                     | 300                                   | % E <sub>max</sub>                   | 22 | Kurulum Torku, Tavsiye Edilen<br>Installation Torque, Recommended | 25.0 (<=300kg)<br>30.0 (>300kg) | N.m          |

## Loadcell Ölçüleri / Loadcell Dimensions

mm



## Bağlantı Şeması / Connection Diagram

