

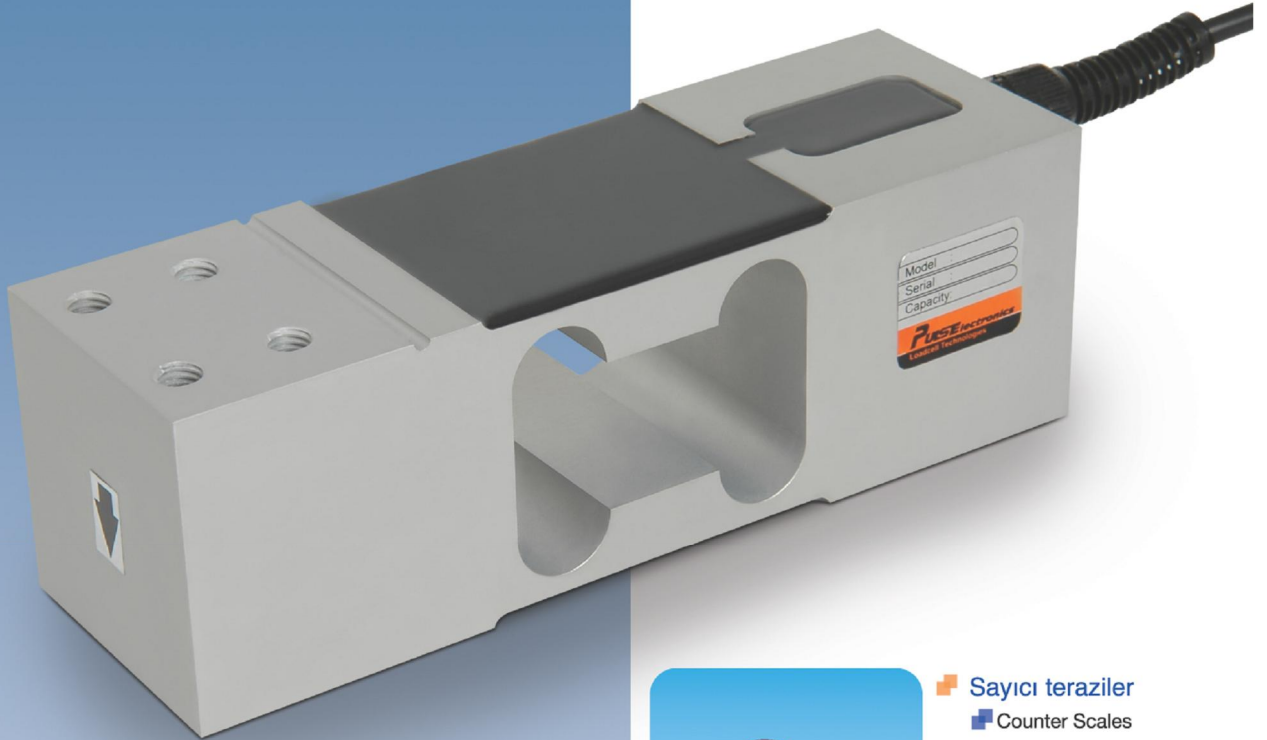


Loadcell technologies

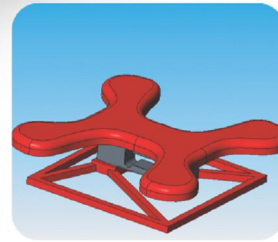
HI Technology
Performance
Capability



uygulamalar
Applications



RT-3C
Single point loadcell



- Sayıcı teraziler
Counter Scales
- Teraziler
Bench Scales
- Paketleme makinaları
Packing machines



100, 300, 600 kg

Üzerinizdeki yükü biliyoruz,
çünkü ölçebiliyoruz.

PULSE Electronic
Weighing components



Technical specifications

Accuracy Class	1000d, 3000d (OIMLR60 C3 approved)
Capacity	100, 300, 600 kg
Comp. Temp.	-10 ... +40°C
Service Temp.	-30 ... +70°C
Sensitivity	2mV/V±%10
Zero Balance	±1%F.S
Nominal Exc.	5 ... 10V
Maximum Exc.	15V
Input Res.	380 + 20Ω
Output Res.	350 + 3Ω
Insulation@50V	>2000MΩ
Safe Load Limit	% 150 F.S.
Ultimate Load	% 300 F.S.
Lateral Load	% 100 F.S.
Platform Size	60x60cm
Cable Type	2x2x0,22mm ² individually screened
Cable Length	3m

RT-3C

Single point
loadcell

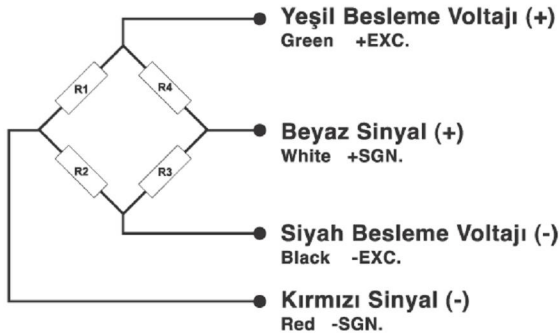
PULSElectronic
Weighing components

RT serisi özellikle büyük platform terazilerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek kapasiteli yer baskülleri, parça sayıcı teraziler, tezgah üstü teraziler ve ağırlık kontrolü kullanım alanları arasında sayılabilir. Nemden koruyan özel silikon kaplaması ile IP66 koruma sınıfına sahiptir. Özel alaşım alüminyum yapısı ve eloksal kaplaması ile çevre şartlarına dayanımı artırılmıştır.

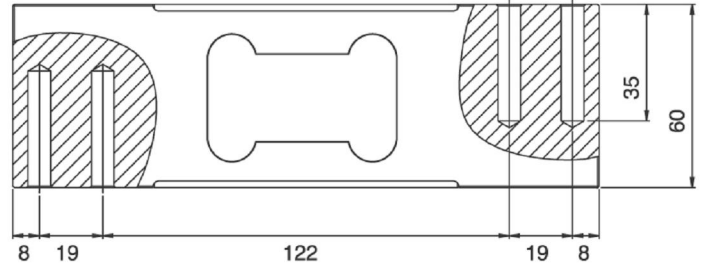
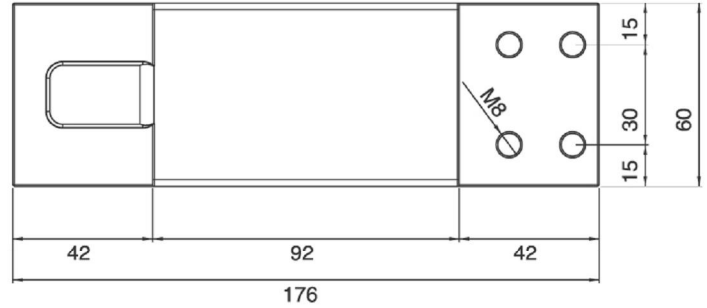
This high capacity single point loadcell is designed for direct mounting of large weigh platforms. It is suitable for a wide range of applications, including bench scales, check weighing, counting scales and process weighing. A humidity resistant protective coating assures long-term stability. The RT serie is constructed in special aluminium and sealed to IP66.

Unbalanced bridge circuit

Kablo Kodları ve Köprü Devre Şeması



Technical drawing (all dimensions are in mm)



PULS ELEKTRONİK SİSTEMLERİ
Mak. San. İç. ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Adnan Kahveci Caddesi Koskoop Sanayi Sitesi 2. Yol
No: 9 Hadimköy - Ömerli / İSTANBUL / TURKEY

Tel: 0.212 798 29 66 / 798 29 67 - Faks: 0.212 798 26 29
info@puls.com.tr / www.puls.com.tr