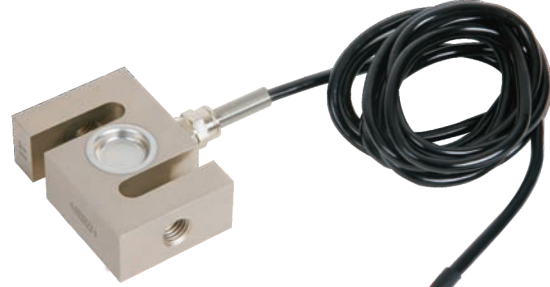


## S-TİP ÇEKME/BASMA SENSÖRLERİ



- Karakteristik: çift yönlü gerilim ve sıkıştırma, kompakt yapı, yüksek kapsamlı hassasiyet, yüksek stabilite ve yüksek kaliteli çelik alaşım üzerine nikel kaplamalı yapı
- Uygulama alanları: evrensel malzeme test makinesi, hazne kantarı, kanca kantar, ambalaj kantarı, kayış kantarı, geçmeli kuvvet test cihazı ve diğer gerginlik ve basınç test cihazlarının yanı sıra otomasyon ekipmanları

BİR GÖSTERGE BİRDEN FAZLA SENSÖR İÇİN KULLANILIYORSA, ÖZELLEŞTİRME GEREKLİDİR



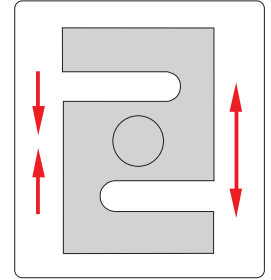
8650-10K

güç- ekranlı kablo  
güç+ sinyal+  
sinyal-

### ÖZELLİKLER

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Çıkış hassasiyeti         | 2,0±10% $mV/V$          |
| Sıfır çıkış               | ±2%FS                   |
| Hassasiyet                | 0,15%FS                 |
| Tepki frekansı            | 10kHz                   |
| Malzeme                   | alaşımli çelik          |
| Elektrik empedansı        | 350 $\Omega$            |
| Yalıtım empedansı         | ≥5000M $\Omega$ /100VDC |
| Çalışma gerilimi          | 5~15V                   |
| Çalışma sıcaklığı         | -15~65°C                |
| Güvenlik aşırı yükü       | 120%                    |
| Aşırı aşırı yük           | 150%                    |
| Kablo özellikleri         | Ø5mm: ≤1T, 2m; >1T, 5m  |
| Aşırı kablo çekme kuvveti | 10kg                    |

sensörün kuvvet diyagramı



| Kod       | Maksimum aralığı | A        | B    | C    | D    |
|-----------|------------------|----------|------|------|------|
| 8650-50   | 50N/5kg          | M18×1,25 | 12,7 | 50,8 | 63,5 |
| 8650-100  | 100N/10kg        |          |      |      |      |
| 8650-200  | 200N/20kg        |          |      |      |      |
| 8650-300  | 300N/30kg        |          |      |      |      |
| 8650-500A | 500N/50kg        | M12×1,75 | 19   | 50,8 | 76,2 |
| 8650-500B | 500N/50kg        |          |      |      |      |
| 8650-1K   | 1000N/100kg      |          |      |      |      |
| 8650-2K   | 2000N/200kg      |          |      |      |      |
| 8650-3K   | 3000N/300kg      | M12×1,75 | 25,4 | 50,8 | 76,2 |
| 8650-5K   | 5000N/500kg      |          |      |      |      |
| 8650-10K  | 10kN/1T          |          |      |      |      |
| 8650-15K  | 15kN/1.5T        |          |      |      |      |
| 8650-20K  | 20kN/2T          | M18×1,5  | 25,4 | 76,2 | 108  |
| 8650-30K  | 30kN/3T          |          |      |      |      |
| 8650-50K  | 50kN/5T          |          |      |      |      |

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| El tipi kuvvet göstergesi | ISF-DG3 |
|---------------------------|---------|

el göstergesi ile bağlı (opsiyonel)

