

DILLON

Aşırı Yük Koruma ve Kuvvet
Ölçüm - Tartım Ekipmanları

FI-521 LED

Yük Hücresi Göstergesi - Load Cell Indicator

- 3 hücre hafızası
- 80 Hz pik değer yakalama hızı
- IP65
- 2 adet RS-232 seri port
- RS-485
- 5 noktadan kalibrasyon eğrisi düzeltme imkanı
- Dahili tarih-zaman özelliği
- Ölçüm birimi: kgf, lbf, Newton
- 2 ayar noktası çıkışı
- 7-uçlu yük hücresi çabuk sökme özelliği(dahildir)
- 4 uzaktan kontrol butonu
- Analog çıkış



Teknik Özellikler:

Besleme: Giriş 100 - 240 VAC, 50 - 60Hz Dahili besleme trafosu 12VDC - 2A'lık güç sağlar.

Ekran: 7 Hane, 7-segment, 17 mm(0.7") ultra-parlak LEDler ve 14 bilgilendirme işareti. Max gösterim aralığı -999,999 ile 999,999 arası. Display yenilenme hızı 10Hz.

Panel Butonları: 6 adet; seç, hücre, print, birim, sıfır, on/off

Ortam Şartları

Çalışma Isısı: -10° C ile 40° C (14° F to 104° F) arası
Depolama Isısı: -20° C ile 70° C (-4° F to 158° F) arası
Nem: %10 - 90 RH yoğunlaşmasız
Koruma Sınıfı: IP65

Yük Hücresi Sürme Kapasitesi

Yük Hücresi Besleme Gerilimi: 5VDC
Kapasite: Sekiz adede kadar 350-ohm Yük Hücresi
Sinyal Bağlantısı: 4 veya 6 uçlu yük hücresi
Yük Hücresinde Giriş: -15mV 'dan +15mV'a
Yük Hücresi Max. Çıkış Değeri: 3mV/V

Haberleşme

Seri Port 1: Tam-duplex RS-232
Seri Port 2: Tam-duplex RS-232 veya yarı-duplex RS485
Baud Hızı Seçenekleri: 1200-2400-4800-9600-19200/38400-57600 bps
Veri Çıkış Formatı: 8N1, 7O1, 7E1
Seri Çıkış: Seçilebilir 14 adede kadar ilave veri parametresi
RS-485: 0-5VDC
Analog Çıkış: 0 ile 2.5VDC arası ($\leq 2.5mA$)
Uzaktan Kontrol Girişi: Seç, hücre, print, birim, sıfır, kapa
Set Noktası 1 ve 2: 5 - 24VDC (.5A max) harici, 5 - 8VDC ($\leq .1A$) dahili

Analog Çevirici Özellikleri

24-bit A/D çevirici
A/D Çevirme Hızı: Pik Kuvvet 80Hz; Kuvvet Ölçümü 10Hz
A/D Çevirme: 1mV/Luk giriş 100,000 sayım birimi verir
Donanım: low pass filtre ve 2 programlanabilir dijital low pass filtre
Max Ekran Aralığı: -999,999'dan 999,999'a
Birim Aralığı: 100,000 birim

Gerçek Zamanlı Saat: Sürekli aktif dahili saat ve tarih

Diğer Ana Özellikler

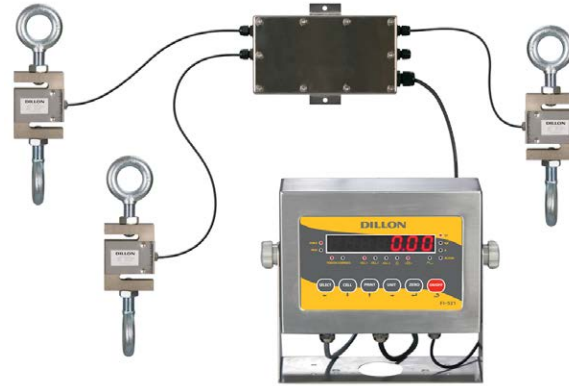
Programlanabilir Sıfır Aralığı
Programlanabilir otomatik sıfır noktası takibi
Programlanabilir hareket algılama penceresi
Programlanabilir otomatik kapanma süresi
Ayarlanabilir LED parlaklığı
Ölçüm Birimleri: kgf, lbf, Newton
Seri çıkış veri içeriği yapılandırılabilir
Veri karşılaştırma özellikli iki ayar noktası çıkışı

Ürün Kodları

AWT05-506170 - US Sürümü
AWT05-506171 - EU Sürümü
AWT05-506172 - UK Sürümü

Opsiyonel ürünler

PCLer, yazıcılar, uzaktan izlemek için büyük boy ekranlar



Bir kaç tane yük hücresi "dengeleme kutusu" ile birleştirilerek toplamları ekranda görülebilir.



Dillon ayrıca yüksek hassasiyete sahip elektronik ve mekanik dinamometre, vinç kantarları ve gerginlik ölçen tansiyometre üretimi de yapmaktadır.

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ:

UTİNG®
ELEKTRONİK

Çobançeşme Gençosman Sok. No:10
34196 Yenibosna-İSTANBUL
Tel: 0212 639 20 95-96
Faks: 0212 639 32 19
Mail: mail@utingelektronik.com
http://www.utingelektronik.com

Uzmanlara danışın: Dillon distribütörleri size uygulama danışmanlığından ürün seçimine kadar aklınızdaki sorular için yardımcı olur ve satış sonrasında da her zaman için destek vermeye devam eder. Satış ve servis temsilcileri kuvvet ölçümü konusunda endüstride bulabileceğiniz en geniş bilgiye sahip, konusunda uzman kişilerdir. Tüm ölçüm, tartım, kontrol ihtiyaçlarınız için kendilerine danışmanızı öneririz.

DILLON

Aşırı Yük Koruma ve Kuvvet Ölçüm - Tartım Ekipmanları

Minessota - USA

