



TR

3101 Kontrol tartım indikatörü AC güç kaynağı ile çalışır, analog çıkış, RS232 / RS485 (ModbusRTU) digital çıkışlara ve 2 adet röle çıkışına sahip olup endüstriyel uygulamalarda kullanılabilen yüksek hassasiyetli 24bit ADC'li profesyonel bir tartım indikatördür. Gömülü EMC anti parazit devresi, güçlü elektromanyetik engelleme yeteneği ve paslanmaz çelik ön panel ile alüminyum gövdesi zorlu endüstriyel şartlara uyumludur.

EN

3101 Control Weighing Indicator operates with AC power and features analog output, RS232/RS485 (ModbusRTU) digital outputs, and 2 relay outputs. It is a high-precision weighing indicator with a professional 24-bit ADC, suitable for industrial applications. Equipped with embedded EMC anti-interference circuitry, strong electromagnetic interference resistance, and a stainless steel front panel with an aluminum body, it is compatible with challenging industrial conditions.

Teknik Özellikler | Technical Features

Giriş Sinyal Aralığı	-19 ~ +19mV	Ekran Bölüm Sayısı	≤100000d
Yenileme Hızı	6.25/s, - 12.5/s, - 25 /s, - 50/s	Seri Port	RS232 ve RS485 Haberleşme Seçenekleri, Modbus RTU
A/D Dönüşümü	Yüksek Çözünürlüklü Δ-Σ [Delta-Sigma]	Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ +40 °C
Yük Hücresi	8-350Ω Yük Hücresi Bağlantı Desteği	Depolama Sıcaklığı	-25 ~ +55 °C
Yük Hücresi Besleme Gerilimi	DC5V/150mA	Nem Oranı	≤ 85%
Ekran	0.8 inç 7 Segment LED Ekran	Güç Kaynağı Modu	220 VAC
Input Signal Range	-19 ~ +19mV	Division Number of the Display	≤100000d
Renewal Speed	6.25/s, - 12.5/s, - 25 /s, - 50/s	Serial Port	RS232 and RS485 Communication Modbus RTU
A/D Conversion	High Resolution Δ-Σ [Delta-Sigma]	Working Temperature	-10 ~ +40 °C
Load Cell	Support for 8-350Ω Load Cell Connection	Storage Temperature	-25 ~ +55 °C
Load Cell Excitation Voltage	DC5V/150mA	Relative Humidity	≤ 85%
Display	0.8 inch 7 Segment LED Display	Power Supply Mode	220 VAC

Uygulama Alanı | Application

Endüstriyel Tartım Uygulamaları / Industrial Weighing Applications

