



Aşırı Yük Tartım Kontrolörü | Over Load Weighing Controller



TR

OLI, endüstriyel kontrol cihazlarına kolay bağlantı sağlayan DIN ray montajına uygun bir aşırı yük kontrol göstergesidir. Vinçlerde kullanılmak üzere tasarlanmış, 2 röle çıkışı ve 2 opto izoleli dijital girişiyle güvenilir bir tartım kontrol ünitesidir. 24V AC & DC voltaj ile çalışır. RS232 seri portu üzerinden bilgisayar ve harici ekranla iletişim kurabilir. 20 bit sigma delta ADC, yüksek hassasiyet sağlar. 4 yük hücresi (350Ω) paralel bağlanabilir. Referans ağırlık ile ve referans ağırlık olmadan dijital (mV/V) kalibrasyon yapılabilir.

EN

OLI is an overload control indicator designed for easy integration with industrial control devices via DIN rail mounting. It features 2 relay outputs and 2 optically isolated digital inputs, ideal for crane applications. Operating at 24V AC & DC voltage, it offers connectivity via RS232 serial port for communication with computers and external displays. With a high-precision 20-bit sigma-delta ADC, it ensures accurate readings. It supports parallel connection of 4 load cells (350Ω). Calibration can be done digitally (mV/V) with or without reference weight.

Teknik Özellikler | Technical Features

Çalışma Gerilimi	24V DC/AC	Yük Hücresi Sayısı	4x350 Ω
Çalışma Sıcaklığı	-10/45°C	Çıkış ve Girişler	2x NO röle / 2x opto izole input
ADC	20 Bit bit Δ-Σ Delta-Sigma ADC	Seri Bağlantı Noktası	1x RS232 (Harici gösterge)
Çözünürlük	1μV/e, 1/15000	Ekran	5 digit 14.2mm LED display [99999/-9999]
Örnekleme	10/80 Hz	Ondalık Nokta Pozisyonu	0, 0.0, 0.00, 0.000
Operating Voltage	24V DC/AC	Number of Load Cells	4x350 Ω
Operating Temperature	-10/45°C	Output and Input	2x NO relay / 2x opto isolated input
ADC	20 bit bit Δ-Σ Delta-Sigma ADC	Serial Port	1x RS232 [External indicator]
Resolution	1μV/e, 1/15000	Screen	5 digit 14.2mm LED display [99999/-9999]
Sampling	10/80 Hz	Decimal Point Position	0, 0.0, 0.00, 0.000

Uygulama Alanı | Application



Vinç aşırı yük kontrolü / Asansör aşırı yük kontrolü / Endüstriyel tartım uygulamaları
Crane overload control / Elevator overload control / Industrial weighing applications