MOVA-T

Analog Transmitter | Analog Transmitter

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet

YERLİ ÜRETİM

Modbus-RTU



TR

MOVA-T ray montajına uygun kasası ile panodaki diğer elemanlara bütünlük sağlarken, endüstriyel cihazlarına MODBUS-RTU ile bağlantı imkânı sunarken, analog çıkışı (4-20mA veya 0-10V) ile endüstriyel uygulamalara kaliteli bir tartım kontrol ünitesi görevi üstlenebilmektedir. Yüksek hassasiyetli ve yüksek örnekleme hızına sahip 24 bit delta sigma ADC ile tüm tartım uygulamalarda gerekli hassasiyeti sağlamaktadır. 24V DC voltaj ile çalışmakta ve 4 adet yük hücresi (350) paralel bağlanabilmektedir. Referans ağırlık ile ve referans ağırlık olmadan dijital (mv/V) kalibrasyonu imkânı sağlar.

EN

MOVA-T provides integrity to other elements in the panel with its casing suitable for rail mounting, while offering MODBUS-RTU connection to industrial devices, it can act as a quality weighing control unit for industrial applications with its analog output (4-20mA or 0-10V). It provides the necessary precision in all weighing applications with its 24 bit delta sigma ADC with high precision and high sampling rate. It operates with 24V DC voltage and 4 load cells (350) can be connected in parallel. It provides digital (mv/V) calibration with and without reference weight.

Teknik Özellikler | Technical Features

Çalışma Gerilimi	24V DC	A/D Çevrim Hızı	7.5Hz-3200 Hz
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ 40 °C	Yük Hücresi Sayısı	4x350
Çözünürlük	0.5 µV/e, 1/30.000	Seri Haberleşme	RS485 (MODBUS-RTU)
ADC	Δ-Σ 24 bit delta sigma ADC	Opsiyonel Analog Çıkış	0-10V,4-20mA

Operating Voltage	24V DC	A/D Cycle Speed	7.5Hz-3200 Hz
Operating Temperature	-10 °C ~ 40 °C	Number of Load Cells	4x350
Resolution	0.5 µV/e, 1/30,000	Serial Port	RS485 (MODBUS-RTU)
ADC	Δ-Σ 24 bit delta sigma ADC	Optional Analog Output	0-10V,4-20mA

Uygulama Alanı | Application

Endüstriyel Tartım Uygulamaları / Kuvvet Test Makinaları / Proses Otomasyon Tartım Uygulamaları
Industrial Weighing Applications / Force Test Machines / Process Automation Weighing Applications