

LPI

PANEL TİPİ AĞIRLIK ÖLÇME, DOLUM ve RANDIMAN KONTROL CİHAZI



LPI, Panel Tipi İndikatör, akıllı bir ağırlık kontrolcüsüdür. Hızlı veri aktarımı ve yüksek çözünürlükte bilgi işleme kabiliyeti ön planda tutularak tasarlanmıştır. Standart özellik olarak sunduğu bir çok giriş/çıkış birimini sayesinde endüstriyel uygulamalarda kolaylıkla entegre edilebilirlik sağlamaktadır. Torba Dolum, Kefe Dolum ve Ventil dolum için ideal bir çözümdür. Haberleşme seçeneklerinin tümüne cevap verebilecek altyapı ile donatılmıştır.



Özellikler

- 4 Adet Röle Çıkışı (Opsiyon)
- 4 Adet Dijital Giriş (Standart)
- Harici gösterge çıkışı (Standart)
- Modbus RTU/ASCII (Standart)
- 0-10V /4-20mA Analog Çıkış (Opsiyon)
- BCD/Binary Çıkış (Opsiyon)
- Profinet (Opsiyon)
- Profibus (Opsiyon)
- Saniyede 3840 ölçüm
- Hareketsizlik ve sıfır göstergeleri
- Hızlı/Yavaş Dolum programı
- Randıman Kantarı programı (Debi, Toplam, Adet)
- Şık ve metal panel tipi kutu



Teknik Özellikler

CİHAZ	
Ekran	6 Dijit, 14.2mm Kırmızı 7 Segment LED
Tuş Takımı	4 adet tactile tuş takımı
Durum Göstergeleri	Hareketsizlik, Sıfır bölgesi, Dara, Çalışma durumu ve Röle Çıkışları led indikatörü
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.02uV/Taksimat
Analog Giriş Aralığı	1mV/V - 10mV/V
Yük Hücresi Giriş	350-1000 Ohm (Maksimum 10 Yük Hücresi)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	3840 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	5Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	Yük ile kalibrasyon veya Dijital kalibrasyon
GİRİŞ/ÇIKIŞLAR	
Çıkışlar	4adet 10A/250V (Standart donanım)
Girişler	4adet optik izole dijital giriş (Standart donanım)
Opsiyonlar	BCD/Binary Çıkış (Opsiyonel donanım) 4/20mA - 0/10V Analog Çıkış (Opsiyonel donanım) Profinet, Profibus, EthernetIP, ModbusTCP (Opsiyonel donanım)
HABERLEŞME	
Haberleşme	1 adet RS232 yada RS485 seçilebilir seri çıkış. 1200-115200bps 1 adet standart RS232 seri çıkış. 1200-115200bps Modbus RU/ASCII haberleşme
ÇALIŞMA KOŞULLARI	
Besleme/ Güç	24Vdc (+/- % 10) / 5W maksimum
Kutu/ Ebatlar	Panel Tipi metal kutu, 45x94x104mm
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP54

BOYUTLAR

45 x 94 x 104 mm Panel Tipi Kutu

