

LPR-100 BANT KANTARI



Bant Kantarları, konveyör sistemleri üzerinde taşınan dökme malzemenin tartılması için tasarlanmıştır. Madencilik, Yapı Malzemeleri ve Kimyasalları, Gıda, Enerji sektörleri başta olmak üzere toz, granül, tanecik ve parçalı yapıdaki dökme malzemenin anlık akış miktarı ve toplam taşınan miktarının tartılması, kayıt edilmesi, kontrol altına alınması amacıyla kullanılırlar.



Özellikler

- 3 farklı Toplam göstergesi
- +/- % 0.25 doğruluk (% 20-100 debi aralığı)
- 1kHz e kadar enkoder bağlanabilirlik aralığı
- İzlenebilir hız, debi, yayılı yük göstergesi
- Saniyede 3200 ölçüm
- Modbus RTU/ASCII
- Belirlenen miktarda malzeme dozajlama
- İstenilen aralıklarla periyodik darbe çıkışı
- 0-10V /4-20mA Analog Çıkış
- Harici gösterge çıkışı



Teknik Özellikler

CİHAZ	
Ekran	2.0" 128x64pixel grafik LCD
Tuş Takımı	4 adet tactile tuş takımı
Durum Göstergeleri	Bant animasyonu, Minimum/Maksimum Debi sembolleri, Sıfır bölgesi ve dinamik değişken tuş simgeleri
Enkoder Giriş	0.3 Hz - 1kHz sinyal aralığı
A/D ÇEVİRİCİ	
Minimum Giriş	0.02uV/Taksimat
Yük Hücresi Giriş	350-1000 Ohm (Maksimum 10 Yük Hücresi)
İç Çözünürlük	24bit / 16.000.000
Ölçüm Hızı	3200 örnek/saniye
Yük Hücresi Besleme	5Vdc
KALİBRASYON	
Kalibrasyon	Yük ile kalibrasyon veya Dijital kalibrasyon
OPSİYONLAR	
Çıkışlar	8adet 10A/250V
Girişler	8adet optik izole dijital giriş
Opsiyonlar	Opsiyonel 2adet 0-10V analog giriş Opsiyonel 1adet 0-10V yada 4/20mA analog çıkış
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	Ray/Duvar Tipi plastik kutu, 126x91x57mm
Çalışma Sıcaklığı	-20/70°C
Koruma Sınıfı	IP54

BOYUTLAR

126 x 91 x 57 mm Ray Tipi Kutu

