

اندازه گیری موقعیت دقیق پیستون شیر فشار شکن با پوزیشن متر مدل MEPT14



MEPT14 یک پوزیشن متر برای اندازه گیری موقعیت دقیق پیستون شیر های فشار شکن می باشد. با نصب این تجهیز و دو عدد ترانسمیتر فشار در ورودی و خروجی شیر، می توان دبی عبوری از شیر فشارشکن را اندازه گیری نمود.

کاربرد

- ✓ اندازه گیری موقعیت دقیق پیستون شیر فشار شکن
- ✓ تشخیص برخی از خرابی های شیر فشار شکن
- ✓ اندازه گیری دبی (با اضافه نمودن دو عدد ترانسمیتر فشار)



مشخصات فنی

- ✓ امکان اندازه گیری دبی آب عبوری از فشارشکن با استفاده از پردازنده ی قدرتمند داخلی
- ✓ اندازه گیری دقیق موقعیت پیستون شیر فشار شکن
- ✓ دارای درگاه RS485 با پروتکل ModBus
- ✓ دارای خروجی ۲۰-۴ میلی آمپر
- ✓ نصب سریع و آسان روی فشارشکن های استاندارد و تنظیم آسان نقطه شروع در محل
- ✓ شفت متحرک از جنس استنلس استیل و لوازم آببندی مقاوم
- ✓ دارای سنسور رطوبت داخلی
- ✓ عدم ایجاد تداخل در کارکرد شیر فشار شکن
- ✓ امکان کار با سلول خورشیدی، توربین های آبی و دیگر منابع تولید انرژی
- ✓ امکان تعریف مد های کم مصرف Idle , Stand by , Auto Power off
- ✓ امکان کار در شرایط سخت محیطی از نظر رطوبت
- ✓ بدنه مقاوم و سبک از جنس آلومینیوم آلیاژی

Technical Specifications

	Spec	MEAQ16
Electrical	Analog Input	4 Port
	Analog Output	1 Port
	Power	12-24VDC , 85 mA at 12VDC
Mechanical Specification	Move Course	100 mm
	Measure resolution	100 μ m
	Ruler	Linear Potentiometer
	Output	4-20 mA
	Cable connection	Waterproof Connectors WP16
	Material body	Aluminium alloy
	PRV Support	Mirab, Cla-Valve , Mechanic AB, ...
	Matreial movable shaft	Stainless Steel 304
	Full weight	3100 gr
	Dimensions	D:145 H:200 mm
	Floor cover	Hard anodized
	Body cover	Electrostatic Powder Coating
	Material Coupling	Brass (Cu+Zn)
Working Conditions	Operating Temperature	-30 to +70 degrees Celsius
	Enclosure Protection	IP68 (Deep=7m, Time=72H, IEC60529 ED.2 2001)