

TRANSMISORES SUMERGIBLES DE NIVEL

PARA PANELES DE CONTROL EN ESTACIONES DE BOMBEO



LEVELRAT™

Diseñado para un servicio extendido en estaciones de bombeo de aguas residuales, LevelRat™ presenta un diafragma de detección amplio, pero de tamaño general pequeño, incorpora un diafragma monolítico formado por Kynar, que combina la calidad antiadherente del Teflon® con una tenacidad superior y resistencia a la abrasión.

Ideal para aplicaciones de control de bombas, LevelRat™ es compatible con cualquier circuito de corriente estándar de 2 hilos y 4-20 mA.

La protección de fábrica contra rayos hace que este transmisor sea ideal para la instalación en áreas propensas a daños crónicos debido a transitorios causados por rayos.

CARACTERISTICAS

- Los modelos de 4-20 mA incluyen protección garantizada contra rayos sin costo adicional
- Corrección de error digital interna de 16 bits para una banda de Bajo Error Total (TEB)
- Construcción de carcasa SS 316L
- Diafragma Kynar® sin incrustaciones para una resistencia superior a la punción
- Las salidas estándar simplifican la interfaz con controladores, recopilación de datos y sistemas de telemetría
- Construido en los EE. UU. Cumple con la Sección 1605 de ARRA

APLICACIONES

Aguas residuales, estaciones de bombeo, tanques, lodos, vertederos, lixiviados

*Los transmisores se venden con paneles personalizados diseñados por PRIMEX® o individualmente (comuníquese con PRIMEX® para disponibilidad).



ESPECIFICACIONES

Rangos disponibles	
Relativo	Infinito de 0 ... 5 a 0 ... 100 pies W.C.
Precisión TEB	Estándar 1% FS TEB
Temp Compensado Rango	-10...60°C
Salida	4...20mA
Resolución	0.002% FS
Suministro	
Salida 4 ... 20mA	11...28VDC
Resistencia de Carga	
Corriente	<(Suministro-8V) /0.02A
Voltaje	>4k ohm
Materiales Humedos	Estándar 316L S.S.
	Poliamida
	Fluorocarbono
	Kynar®
Protección Ambiental	IP68
Cable	Polietileno
Accesorios Opcionales	Tubo de Secado
	Peso Estabilizador
	Colgador de Cable
Especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.	



WWW.PRIMEXCONTROLS.COM

TRANSMISORES SUMERGIBLES DE NIVEL

PARA PANELES DE CONTROL EN ESTACIONES DE BOMBEO



LEVELGAGE™

Diseñado para una inmersión indefinida en una amplia variedad de líquidos medios, Levelgage™ está diseñado para aplicaciones de monitoreo y control de propósito general. Levelgage™ combina una tecnología probada de sensores de silicio de resistencia piezoeléctrica con circuitos de acondicionamiento de señal de última generación para proporcionar una salida análoga precisa, confiable y con compensación de temperatura. La protección de fábrica contra rayos hace que este transmisor sea ideal para la instalación en áreas propensas a daños crónicos debido a transitorios causados por rayos.

CARACTERISTICAS

- Los modelos de 4-20 mA incluyen protección garantizada contra rayos sin costo adicional
- Corrección de error digital interna de 16 bits para una banda de Bajo Error Total (TEB)
- Construcción de carcasa SS 316L
- Las salidas estándar simplifican la interfaz con controladores, recopilación de datos y sistemas de telemetría.
- Construido en los EE. UU. Cumple con la Sección 1605 de ARRA

APLICACIONES

Aguas residuales, aguas subterráneas, estaciones de bombeo, depósitos, agua potable, rellenos sanitarios, pozos de monitoreo, lixiviados, tanques, pozos

ESPECIFICACIONES

Rangos disponibles	
Relativo	Infinito de 0..3 a 0...900 pies W.C
Absoluto	Infinito a 0..2 Bar a 0...11 Bar
Precisión TEB	Estándar 1% FS TEB
Temp Compensado Rango	-10...60°C
Salida	4...20mA
Resolución	0.002% FS
Suministro	
Salida 4 ... 20mA	11...28VDC
Resistencia de Carga	
Corriente	<(Suministro-8V) /0.02A
Voltaje	>4k ohm
Materiales Húmedos	Estándar 316L S.S.
Protección Ambiental	IP68
Cable	Polietileno
Accesorios Opcionales	Tubo de Secado
	Fuelle Aneroide
	Conexión de conducto de 1/2 "NPT
	Peso Estabilizador
	Terminación en Gabinete
	Colgador de Cable
Especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.	

*Los transmisores se venden con paneles personalizados diseñados por PRIMEX® o individualmente (comuníquese con PRIMEX® para disponibilidad).



WWW.PRIMEXCONTROLS.COM