

سختی سنج آنلاین مدل BL983318

سختی سنج آنلاین مدل BL983318 : BL983318 مینی کنترلر یک دستگاه مستحکم، کنترلر فرایند، پنل نصب شده برای اندازه گیری کل جامدات حل شده (TDS) یک جریان فرایندی می باشد. این دستگاه شامل یک نمایشگر LCD بزرگ به همراه پوشش حفاظتی می باشد. کاربران می توانند از حالت های دوز دستی و اتوماتیک یکی را به دلخواه انتخاب کنند.

وقتی دستگاه در حالت اتوماتیک قرار می گیرد، با بالاتر رفتن نتیجه ی آزمایش از مقدار set point، اتصال relay فعال می شود. می تواند برای فعال کردن شیر solenoid جهت تخلیه یک مخزن یا افزودن آب تازه تا رسیدن به مقدار مورد نظر مورد استفاده قرار گیرد. دستگاه BL983318 از ضریب تبدیل ۰,۵ استفاده می کند و لذا $1.00 \text{ mS/cm} = 0.50 \text{ ppt}$. این دستگاه قادر است مقدار TDS را از 0.00 ppt تا 10.00 ppt اندازه گیری کند.

مینی کنترلر TDS (سختی) مدل BL983318 HANNA

جزئیات:

رله دوزینگ خشک قابل تنظیم

دستگاه BL983318 دارای یک dosing relay است که با بالا تر بودن نتیجه خوانده شده، از مقدار set point برنامه ریزی شده، فعال می شود.

حفاظت از دوز بیش از حد (overdose) قابل برنامه ریزی

جهت ایمنی بیشتر، مینی کنترلر می تواند به منظور غیر فعال کردن dosing relay در صورت عدم دستیابی سیستم به مقدار set point تعریف شده در یک بازه ی زمانی مشخص برنامه ریزی شود. زمان بندی overdosing از ۵ تا ۳۰ دقیقه قابل تنظیم است. همچنین می توان آن را غیر فعال نیز نمود.



اعمال کنترل اضطراری رله

با تغییر یک سوئیچ، relay مینی کنترلر می تواند خاموش شود، در حالت اتوماتیک قرار گیرد، یا برای عملیات دستی فعال شود.

صفحه نمایش LED چندرنگ

شاخص چندرنگی LED امکان تست سریع وضعیت کنترلر را به کاربران می دهد. سبز: دستگاه در حالت اندازه گیری است و نتایج پایین تر از set point است. زرد یا نارنجی: نتیجه بالاتر از set point است و relay فعال می باشد. قرمز چشمک زن: نشان می دهد که وضعیت سیستم به شرایط هشدار رسیده است. وضعیت هشدار می تواند هنگامی باشد که زمان از زمان دوز ماکزیمم فراتر رفته باشد.



اتصالات دوز محافظت شده با فیوز

این مینی کنترلر برای جریان تا ۲ آمپر از پمپ یا تجهیز متصل به آن حفاظت شده است.

اتصال محیطی آسان

اتصال ها با برچسب گذاری شده اند تا اتصال به منابع تغذیه، پروب رسانایی و رله ای که می تواند برای راه اندازی یک پمپ دوزینگ، شیر، آلارم صوتی یا چراغ استفاده شود، به آسانی صورت گیرد



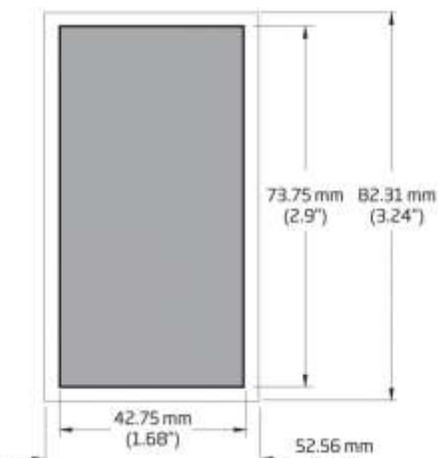
پراب آمپرومتریک با پیچ male و 1/2 اینچ NPT برای نصب آنلاین

مینی کنترلر مدل BL983318 از پراب هدایت HI7632-00 استفاده می کند که با طول کابل های متفاوت قابل عرضه می باشد.

*این پراب شامل دستگاه نمی شود و می بایست به صورت جداگانه خریداری شود.

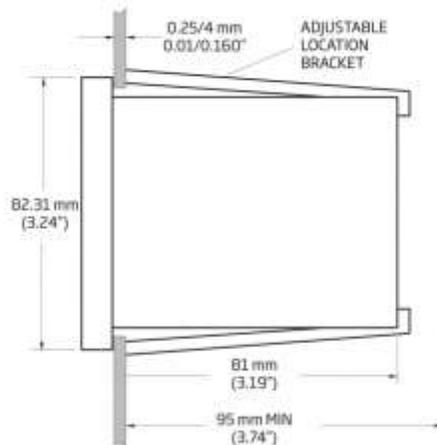
دید جلویی

ابعاد دستگاه جهت نسی بر روی پنل در تصویر نمایش داده شده است.



دید جانبی

نگه دارنده های قابل تنظیم دستگاه امکان فرارگیری آسان و ایمن دستگاه در جای خود را می دهند.



در صورت تمایل به خرید **HANNA BL983318** و یا آگاهی از قیمت روز **BL983318 هانا** با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی سختی سنج هانا BL983318

رنج	0.00 to 10.00 g/L (ppt)
صحت	0.01 g/L (ppt)
دقت	±2% full scale
ضریب تبدیل TDS	0.5
کالیبراسیون	manual, with CAL trimmer
Dosing Relay	maximum 2A (fuse protected), 250 VAC, 30 VDC
انتخاب دوز	فعال شدن relay (تماس بسته): هنگامی که اندازه گیری خواننده شده بیشتر از set point باشد.
Set point	قابل تنظیم از 0 تا 10 ppt
overtime	قابل تنظیم، معمولاً از ۵ حدود ۳۰ دقیقه.
تصحیح دمایی	آتوماتیک از ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد (۴۱ تا ۱۲۲ درجه فانهایت) با ضریب $2\%/^{\circ}\text{C}$
Power Supply	models "-0": 12 VDC adapter (included) models "-1": 115/230 VAC; 50/60Hz
ابعاد	۸۳ * ۵۳ * ۹۹ میلی متر
وزن	models "-0": 200 g (7.1 oz.) models "-1": 300 g (10.6 oz.)
اطلاعات سفارش	mounting brackets, transparent cover and instruction manual.