

pH آنلاین مدل BL931700

مینی کنترلر آنلاین پی اچ BL931700

دستگاه BL931700 یک کنترلر pH مستحکم است که برای کاربردهایی که فضا یا هزینه اهمیت دارد، طراحی شده است. رله های پمپ دوزینگ قابل تنظیم دستگاه می تواند برای دوز مقادیر بالا یا پایین pH مشخص شده (set point) پیکر بندی شود. کاربران می توانند بنا به کاربرد و استفاده ی خود که می خواهند دستگاه نگه داری ساده تری داشته باشد یا عیب یابی بهتری صورت گیرد، بین حالت های دوز اتوماتیک و دستی انتخاب مناسبی به عمل آورند. این دستگاه حاوی ورودی pH با امپدانس بالا می باشد و می تواند به هر الکترو د pH که اتصال BNC داشته باشد، متصل شود.

جزئیات pH آنلاین مدل : BL931700

دقت و صحت پیشرفته:



مدل BL931700 ها را می توانید به صورت دستی تا دو نقطه کالیبره کنید. دستگاه مقادیر pH را تا دو رقم اعشار به شما نمایش می دهد.

ویژگی غیرفعال سازی خارجی

یک کنتاکت باز می تواند به یک کنترلر سطح یا پایشگر جریان متصل شود. از این ویژگی ایمنی می توان برای جلوگیری از دوزینگ مداوم در صورت بروز شرایط سیستمی خاص یا نامطلوب استفاده کرد.

Dosin relay قابل تنظیم

BL931700 دارای ویژگی dosing relay است که می تواند به منظور دوز بالاتر یا پایین تر از مقدار pH تنظیم شده توسط کاربر، پیکربندی شود.

حافظت انتخابی در برابر دوز بیش از حد تزریق این مینی کنترلر می تواند برای غیرفعال کردن یک شیر، پمپ، یا تجهیز متصل به آن برنامه ریزی شده است. اگر نیاز به ادامه دادن فعالیت یکی از این موارد باشد، می توان از ۵ تا ۳۰ دقیقه این زمان را تنظیم کرد.

لغو کنترل انتخابی (Selectable Control Override)

این ویژگی به کاربر این امکان را می دهد که عملکرد دستگاه را از حالت "خودکار" به "خاموش" یا "همیشه روشن" تغییر دهد.

ارتباط خارجی آنالوگ



دستگاه BL931700 دارای خروجی آنالوگ 4-20 mA برای اتصال به دستگاه هایی مانند data logger، chart recorder، یا دستگاه های دیگر می باشد.

اتصالات دوز محافظت شده با فیوز

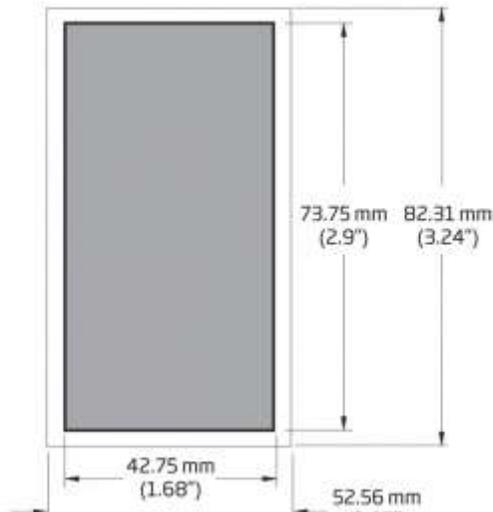
این مینی کنترلر برای جریان تا 2 آمپر از پمپ یا تجهیز متصل به آن حفاظت شده است.

اتصال محیطی آسان

بلوک های ترمینال با اتصال سریع امکان اتصال آسان به سیستم کنترل دوز، سنسور ها و ... را می دهند .

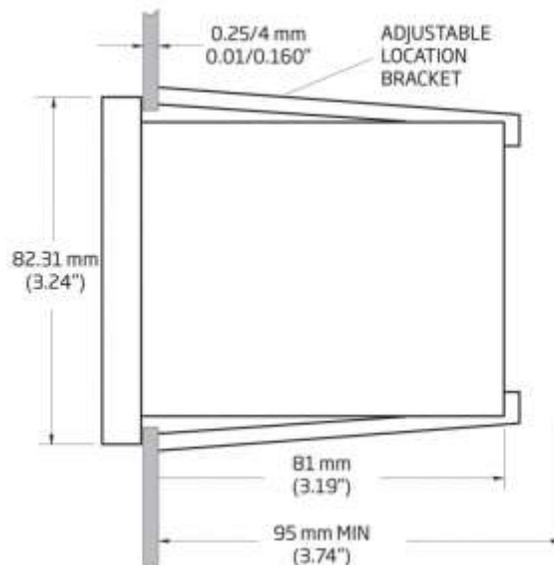
دید جلویی

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



دید جانبی

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



در صورت تمایل به خرید پی اچ متر آنلاین هانا [BL931700](#) و یا آگاهی از قیمت [HANNA BL931700](#) با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی دستگاه HANNA BL931700

رنج	0.00 to 14.00 pH
صحت	0.01 pH
دقت	±0.02 pH
کالیبراسیون	دستی، دو نقطه ای از طریق انحراف و شیب
Dosing Relay	maximum 2A (fuse protected), 250 Vac, 30 VDC
انتخاب دوز	اسید یا باز اتصال باز (open) = دوز اسید = روشن اگر مقدار اندازه گیری شده بیشتر از set point باشد. اتصال بسته = دوز باز (alkaline) = روشن اگر مقدار اندازه گیری شده کمتر از set point باشد.
Set point	قابل انتخاب از ۰,۰۰ تا ۱۴,۰۰
overtime	قابل تنظیم، معمولاً از ۵ دقیقه تا حدود ۳۰ دقیقه
امپدانس ورودی	10 ¹² Ohm
خروجی آنالوگ	4 to 20 mA, accuracy ±0.20 mA, 500 Ω maximum load
Power Supply	BL931700-0: 12 VDC adapter (included); BL931700-1: 115/230 VAC; 50/60Hz
ابعاد	۸۳ * ۵۳ * ۹۹ میلی متر
وزن	BL931700-0: 200 g (7.1 oz.); BL931700-1: 300 g (10.6 oz.)
اطلاعات سفارش	mounting brackets, transparent cover and instruction manual.