ترانسمیتر هدایت مدل HI8936ALN رنج 0 تا 199.9

HI8936ALN EC - Transmitter with LCD - 0 to 199.9 mS/cm

مشخصات محصول ترانسمیتر هدایت مدل HI8936ALN رنج 0 تا 199.9

از الکترود هدایت چهار حلقه پتانسیومتری HANNA استفاده می کند.

جبران خودکار دما

اتصال مستقیم الکترود از بین رفتن سیگنال را از بین می برد.

همراه با پراب های رسانایی پلاتین HI 7638 یا HI 3001 استفاده کنید.

HI 8936از یک پراب پتانسیومتری چهار حلقه ای استفاده می کند. این الکترود عملاً در برابر آلودگی محلول های ناپاک ایمن است. این اجازه می دهد تا فرستنده در هر زمان با عملکرد اوج کار کند.

اثرات دما با استفاده از سنسور دمای داخلی روی پراب و مدار ATC فرستنده با β 2٪ / ° C جبران می شود.

اتصال مستقیم پراب به ترنسمیتر ، اتصال الکتریکی مثبت را بدون از دست دادن سیگنال در فواصل طولانی تضمین می کند.

نسخه های "L" HI 8936 امکان تأیید و نظارت آسان بر مقادیر اندازه گیری شده را دارند و کالیبراسیون و نگهداری آن آسان تر است.

سری HI 8936 به برق خارجی حلقه جریان 4–20 میلی آمپر نیاز دارد.

مشخصات فنی:

Range	0.0 to 199.9 mS/cm
Resolution	0.1 mS/cm
Accuracy @ 20°C	±2% f.s. (excluding probe error)
Calibration	manual, two point, with offset and slope trimmers
Temperature Compensation	fixed or automatic from 0 to 50°C (32 to 122°F) with ß=2%/°C
Conductivity Probe	HI 7635 for in-line applications (not included)
Recorder Output	4-20 mA, not isolated, max 500 Ohm
Protection	IP 65
Power Supply	17-36 VDC

Environment		0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
Dimensions		165 x 110 x 71 mm (6.5 x 4.3 x 2.8’’)
Weight		1 kg (2.2 lb.)