

## CX105 **INDION**<sup>®</sup>

### 2 - سلك الارسال



إنّ Indion CX105 عبارة عن جهاز إرسال صناعي معزول بقدرة 4-20 مللي أمبير يمكنه قراءة مستشعرات توصيل التوصيل و TDS المقاومة يعمل على تشغيل الوحدة بسهولة باستخدام حلقة إمداد الطاقة المتوفرة ب 2 سلك. هذا مثالي للتوصيل بوحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC) لأنظمة التحكم المتقدمة. لديه العديد من خيارات التركيب، بما في ذلك التثبيت على الحائط واللوحة. نظرًا لشاشة LCD المزدوجة فإن مراقبة قيمة القياس ودرجة الحرارة أمر بسيط.

CX105 معتمد من CE.

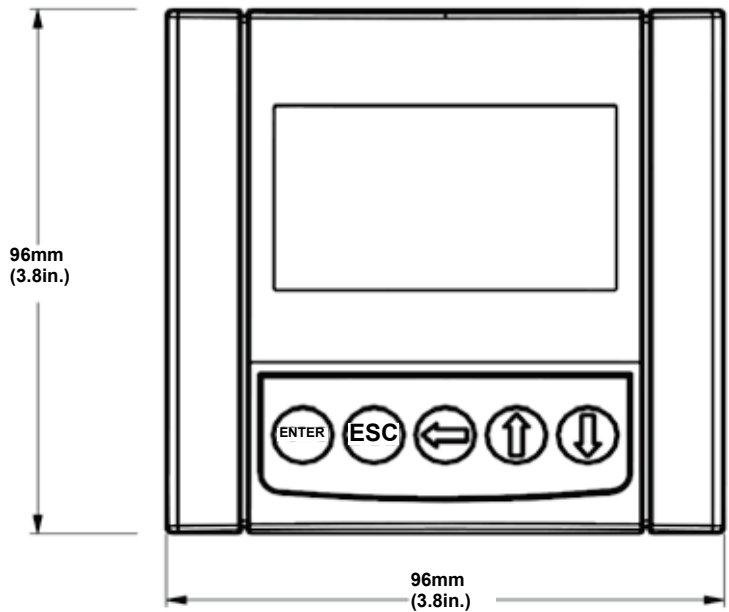
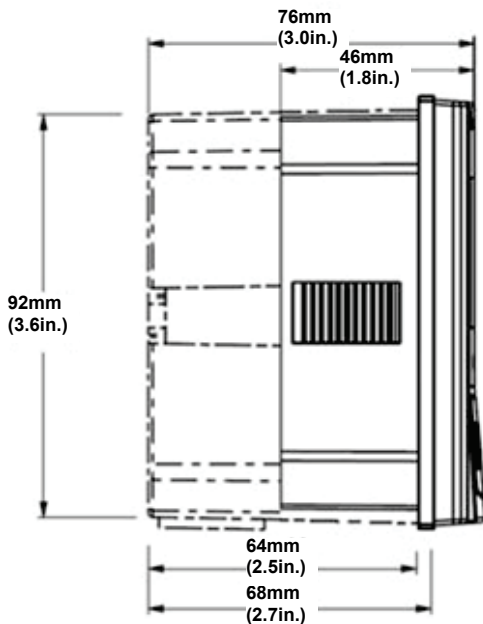
#### المميزات

- شاشة LCD كبيرة الحجم لسهولة القراءة
- معزولة 4-20 mA الناتج التناظري
- التعويض التلقائي لدرجة الحرارة
- خيارات التركيب المرنة

#### معلومات الطلب

رقم الجزء	الوصف
CX105	الاتصال بجهاز إرسال الموصلية

#### تفاصيل التركيب



## المواصفات الفنية

نطاق القياس	0.05 إلى 500.000 $\mu\text{S}$ /سم
نطاق المقاومة	1 t $\Omega/\text{cm}^2$ K الي 18.3 $\text{M}\Omega/\text{cm}$
نطاق TDS	0.023 إلى 200.000 جزء في المليون
الدقة	$\pm 0.5\%$ من القراءة
التكرار	$\pm 0.05\%$ من الامتداد
انحراف درجة الحرارة	الصففر والامتداد: $\pm 0.02\%$ من المدى لكل درجة مئوية
الطاقة	VDC 19-48 مستمر، منظم، 30 mA كحد أقصى
النتائج الحالي	نتائج معزول 4-20 mA بدقة 0.004 mA (بت 12). سرعة التحديث: 1 ثانية أقصى مقاومة للحلقة: V 24 at $\Omega$ 250 ; V 31 at $\Omega$ 600 ; V 48 at $\Omega$ 1500
إخراج جامع مفتوح	معزول، حوض 50 mA، الحد الأقصى لجهد السحب VDC 40 يمكن تكوين مخارج OC بحيث تكون: الوضع العالي أو الوضع المنخفض أو النبضات النسبية
شاشة العرض	شاشة LCD مزدوجة: 128*65 نقطية أو شكل أو أبجدية
التباين	المستخدم المحدد، 5 مستويات
الذاكرة	غير متطاير: يتم الاحتفاظ بجميع إعدادات المستخدم إلى أجل غير مسمى بدون الحاجة إلى بطارية احتياطية
تصنيف/تركيب IP	IP65/عالمي (اللوحة/الحقل)
درجة حرارة التشغيل	-10 درجات مئوية إلى 70 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 158 درجة فهرنهايت)؛ 0-95% رطوبة نسبية، غير متكثفة
تعويض درجة الحرارة	أوتوماتيكي، PT1000 RTD
المعايرة	1 نقطة
الموديل/الوزن	CX105/381 جرام (0.84 رطل)
رمز FG	ZNC07GUTNA00000

لمزيد من المعلومات راسلنا على: [inst.sales@ionexchange.co.in](mailto:inst.sales@ionexchange.co.in)

تحتفظ التبادل الأيوني (الهند) المحدودة. بسياسة التطوير المستمر وتحفظ بالحق في تعديل المعلومات الواردة هنا دون سابق إنذار. برجاء الاتصال بمكاتبتنا/ الفرعية الإقليمية لمعرفة مواصفات المنتج الحالية.

**INDION®** هي العلامة التجارية المسجلة لشركة التبادل الأيوني (الهند) المحدودة.



### التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

#### المصنع

105، مجمع سبيكوت الصناعي، سيكوت،  
هوسور - 126 635، تاميل نادو  
الهاتف: +91 600 304 4344  
البريد الإلكتروني: [inst.production@ionexchange.co.in](mailto:inst.production@ionexchange.co.in)

#### مكتب المبيعات

أيون هاوس، رقم C-72 و83، منطقة ديفاساندرافا الصناعية،  
منطقة ITI الصناعية المساعدة، طريق ITPL واينفيلد،  
ماهاديفابورا بوس، بنغالورو 048 560  
الهاتف: +91 88 428 220 80  
البريد الإلكتروني: [bnghocroser@ionexchange.co.in](mailto:bnghocroser@ionexchange.co.in)

#### مكتب الشركة

أيون هاوس، طريق دكتور إي موسيس،  
ماهالاكسمي، مومباي - 400011  
الهاتف: +91 2000 6231 22  
الفاكس: +91 8737 2493 22  
البريد الإلكتروني: [ieil@ionexchange.co.in](mailto:ieil@ionexchange.co.in)