

السلسلة · مرحل مستوى · TRL8

مرحلات مراقبة المستوى TRL8

مرحلات مراقبة المستوى TOSUNLUX TRL8 للسوائل الموصلة: مراقبة المستوى في الآبار والأحواض والخزانات بالأقطاب. TRL8-01 بمستويين، TRL8-02 بمستوى أو مستويين مع اختيار الملاء أو التفريغ.

18 mm

العرض

10 A AC-1

المخرج

5-100 kΩ

الحساسية



01 جدول الاختيار

المنظر	المرجع	نموذج TOSUNLUX	نمط المراقبة	الوظائف	المخرج
 TRL8-01	مرحل المستوى TRL8-01	TRL8-01	مستويان	حساسية قابلة للضبط	تلامس تبديل واحد · 10 A (AC-1)
 TRL8-02	مرحل المستوى TRL8-02	TRL8-02	مستوى واحد أو مستويان	ملء أو تفريغ · حساسية وتأخير قابلان للضبط	تلامس تبديل واحد · 10 A (AC-1)
	قطب كهربائي 3SN107316C	—	قطب المستوى	—	—

02 الخصائص التقنية

كهربائية		كهربائية	
النوع	مرحل مراقبة المستوى بالأقطاب	المنظر	المرجع
التغذية	· AC/DC 24 – 240 V · 50 – 60 Hz المرباط A1 – A2	المنظر	المرجع
العزل	تغذية معزولة كهربائياً	المنظر	المرجع
تفاوت الجهد	–15 % · +10 %	المنظر	المرجع
الاستهلاك	2 VA max	المنظر	المرجع
المقدار المراقب	¹ المقاومة بين الأقطاب (سائل موصل)	المنظر	المرجع
الحساسية (مقاومة المدخل)	قابل للضبط من 5 إلى 100 kΩ	المنظر	المرجع
الجهد عند الأقطاب	AC 5 V max	المنظر	المرجع
التيار في المسبار	AC < 0,1 mA	المنظر	المرجع
زمن الاستجابة	400 ms max	المنظر	المرجع
أقصى طول لكابل المسبار	· 200 m (100 (25 kΩ حساسية) 800 m (kΩ))	المنظر	المرجع
أقصى سعة لكابل المسبار	400 nF (25 kΩ) · 100 nF (100 kΩ)	المنظر	المرجع
تأخير المخرج (TRL8-02)	قابل للضبط من 0,1 إلى 10 s	المنظر	المرجع

1 قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكّد عند الطلب.

03 الأبعاد والتوصيل

وحدة واحدة 18 mm · الارتفاع 90 mm · العمق 64 mm

الأبعاد الخارجية

04 التوافقات والملحقات
مصفوفة وظائف مراحل المراقبة

الوظيفة	TDP-1 · TDP-3	TDP-2	TDP-4	JL-VP	TRV8	TRL8	TRT8
ارتفاع الجهد	●	●	●	●	●		
انخفاض الجهد	●	●	●	●	●		
ارتفاع التيار		●	●				
ترتيب الأطوار وغيابها					●		
عدم توازن الأطوار					●		
مستوى السائل						●	
تأخير المخرج						●	●
إعادة التوصيل التلقائية	●	●	●	●			
قطع القدرة مدمج	●	●	●	●			
ملامس المخرج		●			●	●	●
تركيب على سكة DIN	●	●	●		●	●	●

● وظيفة متوفرة.

05 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنّع	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبيّنة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.