ماژول فرستندهٔ سیگنال از راه دور ابزار دقیق مدل TTC-۶-FMTX-UT

مدل TTC-6-FMTX-UT · کد سفارش 1193555



جریان نامی IN	تعداد ماژول قابل نصب کنار هم
≤ 12 mA	**50**
نوع اتصال	**گشتاور سفت‌کردن**
پیچی	**0.5 Nm … 0.6 Nm**
سطح مقطع سیم افشان	**جریان کار کنتاکت**
0.2 mm² … 2.5 mm²	**≤ 7 mA DC**

ماژول‌های سیگنال‌دهی از راه دور برای خانوادهٔ ارسترهای سیگنال. وضعیت همهٔ ارسترهای یک ردیف را پایش می‌کنند و خرابی هر ماژول را به PLC یا سیستم مانیتورینگ خبر می‌دهند. ماژول فرستندهٔ سیگنال از راه دور مدل TTC-۶-FMTX-UT؛ کنتاکت هشدار از راه دور دارد. مشخصات کامل، نقشه‌ها و مدل‌های هم‌خانواده در ادامه آمده است.

مشخصات فنی

مشخصات الکتریکی

جریان نامی IN	≤ 12 mA (Rx+Tx @ 24 V)

مشخصات سیگنال، انتقال و تکمیلی

ولتاژ نامی	24 V AC … 48 V AC (50/60 Hz, with derating) 12 V DC … 48 V DC (with derating)
تعداد ماژول قابل نصب کنار هم	50 (TTC-6) 30 (CLT-10)

اتصال و سیم

نوع اتصال	پیچی
گشتاور سفت‌کردن	0.5 Nm … 0.6 Nm
سطح مقطع سیم افشان	0.2 mm² … 2.5 mm²

کنتاکت هشدار از راه دور

ولتاژ کار کنتاکت	20 V AC … 49 V AC (50/60 Hz, with derating) 10 V DC … 74 V DC (with derating)
جریان کار کنتاکت	≤ 7 mA DC (24 V) max. 15 mA DC (10 V)
نمایش خرابی	none

ابعاد، مواد و نصب

ساختار	DIN rail module, one-piece
عرض	6.2 mm +0.1 mm
ارتفاع	105.8 mm
عمق	83.5 mm (با احتساب ریل 7.5 mm)
کلاس اشتعال UL 94	V-0
جنس بدنه	PBT
نصب	DIN rail: TH 35 - 7.5 mm

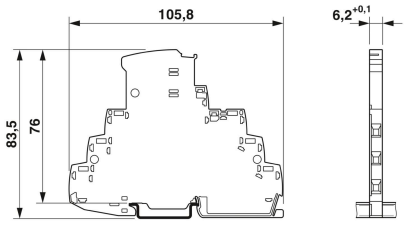
شرایط محیطی

دمای کار	-40 °C … 70 °C (T4) -40 °C … 70 °C
درجهٔ حفاظت	IP20

استانداردها

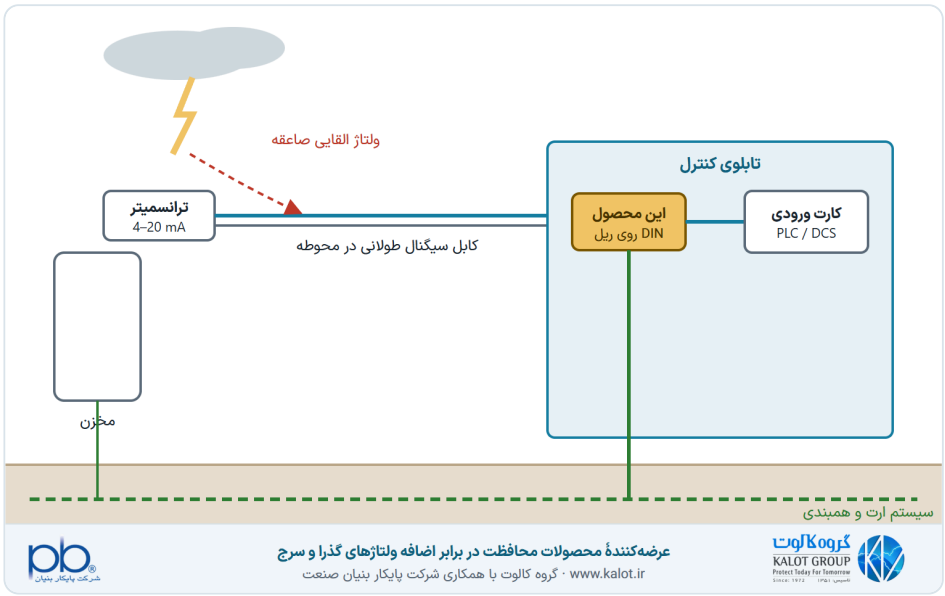
استاندارد	EN 50124-1 EN 50121-4

نقشه‌ها



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

- تابلوهای مارشالینگ با تعداد زیاد سیگنال
- سایت‌های بدون اپراتور و دورافتاده