ماژول گیرندهٔ سیگنال از راه دور ابزار دقیق مدل TTC-۶-FMRX-PT

مدل TTC-6-FMRX-PT · کد سفارش 1193571



جریان نامی IN	تعداد ماژول قابل نصب کنار هم
≤ 12 mA	50
نوع اتصال	**سطح مقطع سیم افشان**
فشاری	0.2 mm² ... 2.5 mm²
نوع کنتاکت	**جریان کار کنتاکت**
N/C contact 25 Ω	≤ 5 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 گیرندهٔ سیگنال از راه دور مدل TTC-۶-FMRX-PT؛ 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	فشاری (Push-in)
سطح مقطع سیم افشان	0.2 mm² ... 2.5 mm²

کنتاکت هشدار از راه دور

نوع کنتاکت	N/C contact 25 Ω
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	≤ 5 mA DC (24 V) max. 8 mA DC (10 V)
نمایش خرابی	Optical, multi-stage remote indication contact

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

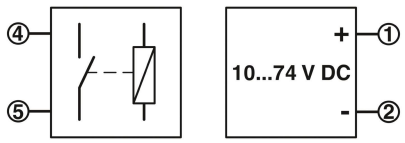
شرایط محیطی

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

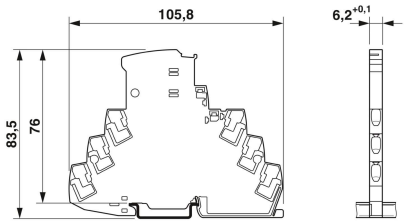
استانداردها

استاندارد	EN 50124-1 EN 50121-4

نقشه‌ها

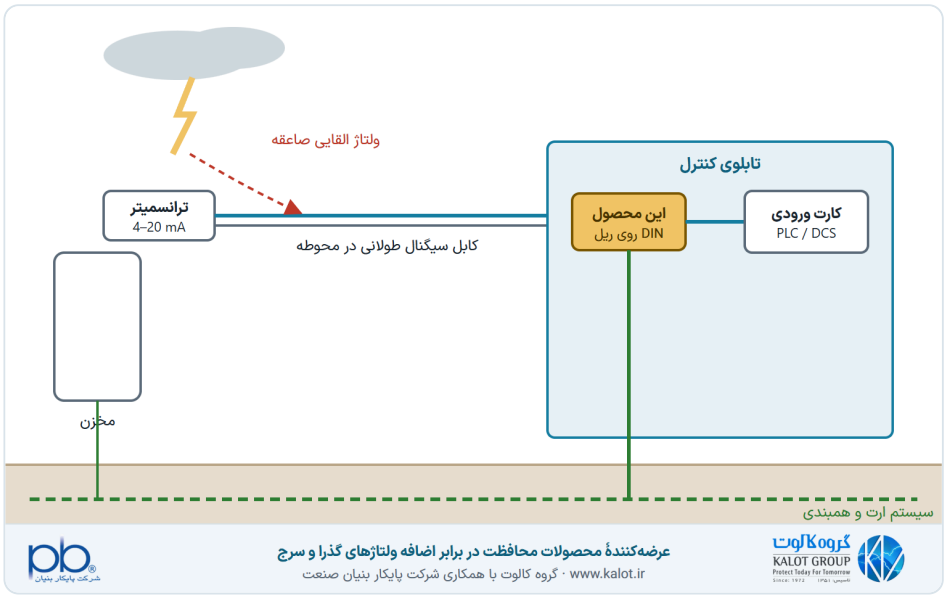


مدار داخلی



نقشهٔ ابعادی (میلی‌متر)

کاربرد و محل نصب



کاربردها

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