



## Industrial Automation Products & Solutions



# GEORGIN 1 Channel Intrinsic Security Power Supply, ATEX

ผู้ผลิต : GEORGIN

รหัสสินค้า : BXNT600E

## Overview

อินเทอร์เฟซแบบแยกทางไฟฟ้า (galvanically insulated interface) สำหรับการใช้งานที่ต้องการ associated intrinsic safety สามารถติดตั้งในพื้นที่ปลอดภัยหรือใน zone 2 ภายในตู้ IP54 โดยใช้โหมด Ex nA เพื่อป้องกันการส่งผ่านความผิดปกติไปยังพื้นที่อันตราย

อุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อแยกสัญญาณเชิงไฟฟ้าและจำกัดการส่งผ่านความผิดปกติไปยังโซนอันตราย โดยให้ตัวเลือกติดตั้งใกล้โซนอันตราย (ภายในตู้ IP54 ใน zone 2) ด้วยการทำงานแบบ galvanic isolation และโหมด Ex nA

## Features

- จำนวนช่อง: 1 ช่อง
- ประเภท barrier: Galvanic Barrier (แยกทางไฟฟ้า)
- การรับรองพื้นที่อันตราย: ATEX
- โหมดการใช้งาน: Ex nA (ติดตั้งในโซน 2 ภายในตู้ IP54)
- แหล่งจ่ายไฟ: 230V ac
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -20°C ถึง +60°C
- ซีรีส์: BXNT

## Applications

- อินเทอร์เฟซระหว่างพื้นที่ปลอดภัยและอุปกรณ์ในโซนอันตราย
- การแยกสัญญาณเพื่อป้องกันการส่งผ่านความผิดปกติไปยังโซนที่มีความเสี่ยง

## Specifications

| คุณลักษณะ          | รายละเอียด |
|--------------------|------------|
| Number of Channels | 1          |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Barrier Type                  | Galvanic Barrier |
| Maximum Voltage               | 27,5V            |
| Hazardous Area Certification  | ATEX             |
| Supply Voltage                | 230V ac          |
| Maximum Current               | 80,1mA           |
| Minimum Operating Temperature | -20°C            |
| Maximum Operating Temperature | +60°C            |
| Series                        | BXNT             |
| Operating Temperature Range   | -20°C to 60°C    |



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com