



Industrial Automation Products & Solutions



GEORGIN BPX Series Signal Converter, Current, RTD, Thermocouple, Voltage Input, Analogue Output

ผู้ผลิต : GEORGIN

รหัสสินค้า : BPX000E-10-10

Overview

GEORGIN BPX000E-10-10 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Signal Converter) ในซีรีส์ BPX ที่มาพร้อมกับคุณสมบัติการแยกวงจรทางไฟฟ้า (Galvanically Insulated Interface) และเป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยในตัวเอง (Associated Intrinsic Safety Equipment) ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับการติดตั้งทั้งในพื้นที่ปลอดภัยและพื้นที่อันตราย Zone 2

Features

- ทำหน้าที่เป็นอินเทอร์เฟซแยกวงจรทางไฟฟ้า (Galvanically Insulated Interface) ประสิทธิภาพสูง
- เป็นอุปกรณ์ความปลอดภัยในตัวเอง (Associated Intrinsic Safety Equipment) สำหรับใช้ร่วมกับพื้นที่เสี่ยงภัย
- รองรับสัญญาณอินพุตหลากหลายประเภท ทั้ง Current, RTD, Thermocouple และ Voltage
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณอนาล็อกมาตรฐาน (Analogue Output)
- ตัวเรือนผ่านมาตรฐานการป้องกันระดับ IP 54 และรองรับโหมดการป้องกันแบบ Ex nA

Applications

- ใช้เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพ แยกสัญญาณ และจำกัดพลังงานไฟฟ้าในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ใช้เชื่อมต่อและส่งผ่านสัญญาณจากเซนเซอร์วัดอุณหภูมิ (RTD/TC) หรือทรานสมิตเตอร์กระแส/แรงดันที่ติดตั้งในพื้นที่อันตราย (Hazardous Zone)
- เหมาะสำหรับระบบควบคุมอัตโนมัติในอุตสาหกรรมกระบวนการผลิต โรงกลั่นปิโตรเคมี หรือพื้นที่ไวไฟที่เข้มงวดเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยสากล

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Input Signal Type	Current, RTD, Thermocouple, Voltage



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Output Signal Type	Analogue
Input Range	0 - 20kO, -1 - 10.5V, -2.5 - 23mA, -10 - 105mV, -270 - 2320°C
Series	BPX



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