



Industrial Automation Products & Solutions



Phoenix Contact Signal Transducer, RTD, Thermocouple, Voltage Input, Current Output

ผู้ผลิต : Phoenix Contact

รหัสสินค้า : 1105515

Overview

Phoenix Contact 1105515 เป็นอุปกรณ์ปรับสภาพและแปลงสัญญาณเกรดอุตสาหกรรม (Signal Conditioner / Head-mounted Transducer) ชนิดติดตั้งที่หัวเซนเซอร์ ทำหน้าที่เป็นตัวส่งสัญญาณแบบจ่ายไฟจากวงจรรูป (Output loop-powered head transmitter) เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการวัดค่าและส่งผ่านข้อมูลระยะไกล

Features

- ทำหน้าที่เป็นตัวส่งสัญญาณแปลงค่าอุณหภูมิและความดัน (Head-mounted Transducer / Transmitter)
- รองรับอินพุตสัญญาณได้สูงสุดพร้อมกัน 2 เซนเซอร์ (Up to 2 sensor signals)
- รองรับเซนเซอร์อินพุตหลากหลายประเภท ทั้ง RTD, Thermocouple (TC), สัญญาณความดัน และแรงดันไฟฟ้า
- จ่ายเอาต์พุตในรูปแบบสัญญาณกระแสไฟฟ้ามาตรฐาน 4 mA ถึง 20 mA
- รองรับเทคโนโลยีการสื่อสารและโปรโตคอล HART (HART communication)

Applications

- ใช้ติดตั้งที่หัวกะโหลกเซนเซอร์วัดอุณหภูมิภาคสนามเพื่อแปลงสัญญาณและส่งต่อในโรงงานอุตสาหกรรม
- ใช้ในระบบควบคุมกระบวนการผลิต (Process Automation) ที่ต้องการความแม่นยำสูงและมีระยะทางเดินสายสัญญาณที่ไกล
- เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการฟังก์ชันการตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าอุปกรณ์เครื่องมือวัดจากระยะไกล (Remote Diagnosis)

Specifications

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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Input Range	11 - 42V
Output Range	4 - 20mA
Signal Conditioner Function	Converting



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