



Industrial Automation Products & Solutions



Omron H7BX Counter, 6 Digit, 10kHz, 100 → 240 V ac

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : H7BX-AW AC100-240

Overview

Omron H7BX-AW AC100-240 เป็นเคาน์เตอร์เนกประสงค์ (Multifunction Counter) และทาโคมิเตอร์ (Tachometer) ขนาดมาตรฐาน DIN 72 x 72 มม. ออกแบบมาสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการนับ การวัดความเร็ว และการควบคุมกระบวนการผลิตอย่างแม่นยำ มาพร้อมจอ LCD แบบ Backlight ที่มองเห็นได้ชัดเจน สามารถเปลี่ยนสีการแสดงผลได้เพื่อช่วยตรวจสอบสถานะการทำงานจากระยะไกล

Features

- รองรับฟังก์ชัน Preset Counter, Total Counter, Batch Counter, Dual Counter, Twin Counter และ Tachometer
- จอแสดงผล LCD แบบ Negative Transmissive พร้อม Backlight
- สามารถเปลี่ยนสีหน้าจอสว่างระหว่างสีแดงและสีเขียวได้
- รองรับแรงดันไฟเลี้ยง AC 100-240V 50/60Hz
- ความเร็วในการนับสูงสุด 5 kHz สำหรับโหมด Counter
- รองรับการวัดความเร็วสูงสุด 10 kHz ในโหมด Tachometer
- รองรับอินพุตทั้ง NPN และ PNP
- มีเอาต์พุตรีเลย์และทรานซิสเตอร์
- ตั้งค่าพื้นฐานได้ง่ายด้วย DIP Switch
- มีระบบ Memory Backup เก็บข้อมูลแม้ไฟดับ
- มีฟังก์ชันแจ้งเตือนอายุการใช้งาน (Replacement Time Notification)
- มาตรฐานป้องกัน IP54 ที่ด้านหน้าของอุปกรณ์

Applications

- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- สายการผลิตอัตโนมัติ
- ระบบลำเลียงสินค้า
- เครื่องนับชิ้นงานในโรงงาน
- เครื่องตัดและเครื่องขึ้นรูป



- ระบบตรวจวัดความเร็วรอบมอเตอร์
- ระบบตรวจสอบอัตราการผลิต
- งานควบคุมกระบวนการในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- อุตสาหกรรมยานยนต์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Supply Voltage	100 - 240 V ac
Count Mode	Pulse
Display Type	LCD
Input Type	No Voltage, Voltage
Connection Type	Screw
Reset Method	Automatic, External, Manual
Number of Digits	6
Mounting Type	Flush Mount
Output / Interface	SPST-NO Contact, Transistor
Count Direction	Bi-Directional
Digit Height	13.5 (Count value) mm, 8 (Set value) mm
Backlighting	Yes
Maximum Count Frequency	10kHz
Display Range	-99999 - 999999
Weight	250g
Series	H7BX
Minimum Operating Temperature	-10°C
Measurement Range	-99999 - 999999
Maximum Operating Temperature	+55°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com