



Zentro Core L-028

בקר מתוכנת ל-70 נקודות I/O

Zentro Core L-028 הוא בקר מתוכנת (PLC) מבוסס Linux המיועד לבקרה, ויסות וניטור במערכות בניין, מיזוג אוויר ואוטומציה. הבקר מספק 70 נקודות קלט/פלט: 36 כניסות דיגיטליות עם מונה פולסים, 28 יציאות ממסר, 4 יציאות טרנזיסטור עם PWM, כניסה אנלוגית ויציאה אנלוגית. הבקר כולל ממשק טורי RS-485 ואפיק 1-Wire, ומותקן על פס DIN 35 מ"מ בהזנת 24 V DC.

מק"ט ZN-COREL-001

עיקרי הדברים

סה"כ נקודות I/O	70 נקודות
ערוצי RS-485	1 ערוץ
Ethernet	1 × 1 Gbit
אלחוט	Bluetooth 5.0 BLE · Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n · אנטנה פנימית
פרוטוקולים	Modbus RTU · Modbus TCP · SysFS · ממשק תכנות פתוח
מתח הזנה	24 V DC (SELV)
מידות (רוחב × גובה × עומק)	209 × 90 × 55.5 mm
התקנה	פס DIN 35 מ"מ (EN 50022) בתוך לוח חשמל סגור, תושבת כלולה

יישומים אופייניים

1. כמה נקודות I/O יש בבקר?
70 נקודות I/O פיזיות: 36 כניסות דיגיטליות, 28 יציאות ממסר, 4 יציאות טרנזיסטור, כניסה אנלוגית אחת ויציאה אנלוגית אחת. זהו מספר הנקודות הגבוה ביותר בקו הבקרים.
2. במה הוא שונה מ-Core M-014?
בכמות הנקודות ובמידות בלבד. כל הפרמטרים החשמליים, ממשקי התקשורת, תנאי הסביבה והתקינה זהים. Core L-028 כולל שלוש סקציות במקום שתיים, צורך 8 W טיפוסי במקום 6 W, ואורכו 209 מ"מ במקום 141 מ"מ.
3. האם יציאות הממסר מוגנות?
לא. הממסרים אינם מוגנים מפני קצר. לעומס השראי נדרשת הגנה חיצונית – מעגל RC, וריסטור או דיודה.

משפחת המוצרים

ZN-COREM-001	Zentro Core M-014
ZN-COREL-001	← Zentro Core L-028
ZN-LINK-001	Zentro Link
ZN-SENSE-001	Zentro Sense
ZN-EXPAND-001	Zentro Expand



פרטים מלאים ומסמכים באתר — zentro-tech.com · מספר מסמך ZT-DS-CORE-L028-001-HE