

Zentro Core L-028

בטיחות והתחלה מהירה · מיועד למתקין ולבונה הלוח

מק"ט ZN-COREL-001 · מספר מסמך ZT-QS-CORE-L028-001-HE
מסמך זה מצורף לאריזת המוצר. יש לשמור אותו לעיון בעתיד.

בטיחות

אזהרה

יש לנתק את ההזנה לפני כל פעולת חיווט. עבודה במתח חי עלולה לגרום לפגיעה בגוף ולנזק בלתי הפיך למכשיר.

זהירות

נגד קצה מחובר ביותר משתי נקודות בקו יעמיס את הקו ויפגע בתקשורת.

הערה

יש להוסיף הגנה חיצונית לכל עומס השראי – מעגל RC, וריסטר או דיודה.

גבולות ההפעלה

מתח הזנה	24 V DC (SELV)
טמפרטורת עבודה	0 ... +55 °C
דרגת הגנה	IP 20
מומנט הידוק	עד 0.4 N·m

מהדקים ומחברים

DI2.1-2.16 · R02.1-2.14
DI3.1-3.16 · R03.1-3.14

AI1.1 / A01.1
DI1.1-1.4
RS485-A / RS485-B / RS485-END

+24V / GND
1-Wire / GND / 1WVCC
D01.1-1.4

חזית המכשיר, מהדקים ומחברים

כניסות דיגיטליות DI1.1-1.4

יציאות טרנזיסטור D01.1-1.4

אנלוגי AI1.1 / A01.1

קו טורי RS485-A / RS485-B / RS485-END

אפיק חיישנים 1-Wire / GND / 1WVCC

הזנה +24V / GND

כניסות דיגיטליות וממסרים DI2.1-2.16 · R02.1-2.14

כניסות דיגיטליות וממסרים DI3.1-3.16 · R03.1-3.14

הפעלה ראשונה

- לודא שההזנה מנותקת לפני כל פעולה.
- לחבר את תושבת פס ה-DIN אם אינה מותקנת, כשהקפיץ המתכתי בצד העליון.
- להצמיד את הבקר לפס DIN מ"מ במנח אנכי, תחילה בצד הקפיץ.
- לודא מרווח של 80 מ"מ לפחות בין דפנות הבקר לדפנות הלוח כשאין אורור מאולץ.
- לחבר מוליך הארקה לנקודה המסומנת במארז בעזרת נעל כבל ובורג M4, ולודא שפס ה-DIN מוארק.
- לחבר הזנה 24 V DC: קוטב חיובי למהדק +24V, קוטב שלילי ל-GND.
- לחבר את הכניסות הדיגיטליות של שלוש הסקציות למהדקי DI ולמהדקי DIGND המשותפים.
- לחבר את יציאות הממסר של סקציות 2 ו-3 למהדקי RO ולמהדקי COM.
- לחבר את קו ה-RS-485 למהדקי A ו-B, ולחבר נגד קצה בשני קצות הקו בלבד.
- לחבר חיישני 1-Wire במחבר RJ45, עד 15 חיישנים לערוץ.
- להדק את המהדקים במומנט שאינו עולה על 0.4 N·m.



ערכת המסמכים המלאה של המוצר זמינה באתר. zentro-tech.com