



Zentro Sense

מודול קריאה ל-8 חיישני טמפרטורה

Zentro Sense הוא מודול הרחבה לקריאת נתוני טמפרטורה, עד שמונה חיישני 1-Wire מסוג DS18B20. בשונה מאפיק 1-Wire רגיל שבו כל החיישנים חולקים ערוץ אחד, במודול זה לכל חיישן ערוץ נפרד – כך שתקלה או חיווט פגום בחיישן אחד אינם משביתים את היתר. המודול מתחבר לבקר בפרוטוקול Modbus RTU על גבי RS-485, ומותקן על פס DIN מ"מ במנח אנכי.

מק"ט ZN-SENSE-001

עיקרי הדברים

סה"כ נקודות I/O	8 ערוצי חיישן
ערוצי RS-485	1 ערוץ
פרוטוקולים	Modbus RTU
מתח הזנה	5 – 24 V DC (SELV)
מידות (רוחב × גובה × עומק)	72 × 91 × 22 mm
התקנה	פס DIN מ"מ (EN 50022)

יישומים אופייניים

- 1. אילו חיישנים אפשר לחבר?**
חיישני טמפרטורה מבוססי DS18B20 בלבד, כולל הגרסאות המיוחדות של היצרן: חיישן מוט, חיישן מגע לצנרת, חיישן שוחה וחיישן חוץ. חיישני לחות אינם נתמכים במודול זה.
- 2. אפשר לחבר יותר מחיישן אחד לערוץ?**
לא. חיבור של יותר מחיישן אחד מסמן את כל הערוץ כלא תקף. מסיבה זו גם לא ניתן להשתמש במרכזת 1-Wire.
- 3. איך יודעים שקריאה תקפה?**
רגיסטר 9 מכיל שמונה סיביות תוקף, אחת לכל ערוץ. אם חיישן מנותק – הערך האחרון נשאר ברגיסטר וסיבית התוקף מתאפסת. במקביל נורית הערוץ מציגה את המצב.

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-SENSE-001-HE