

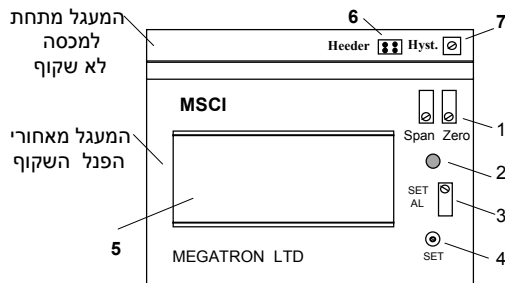
# MSCI-RTD - בקר טמפ' להתקנה על פס DIN

## ◆ תאור כללי ◆

MSCI-RTD בקר מיועד להצגת אות כניסה מרגש טמפ' PT-100 ומספק מגע מחליף ביציאה כאשר אות כניסה עולה מעל הסף הנקבע.

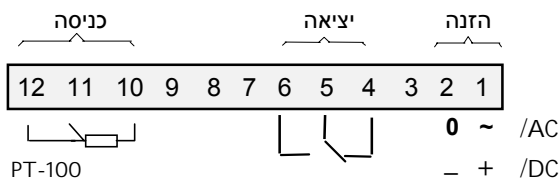


## ◆ תאור המעגל העליון ◆



- [1] פוט' Zero ו-Span לכיול תצוגה.
- [2] נדלקת כשאות כניסה עלה מעל סף AL LED
- [3] פוט' SET AL לכיוון סף התרעה.
- [4] לחצן מאפשר הצגת ערך של סף AL
- [5] תצוגה. [6] מגשר לקביעת מצב של ממסר.
- [7] פוט' Hyst. לכיול הסטריזיס של ממסר יציאה.

## ◆ חיבורים ◆



## ◆ אפיונים ◆

- ✓ כניסות רגש טמפ' PT-100
- ✓ תצוגה LCD, 3.5 ספרות
- ✓ כיוון SET AL ו-ZERO ו-SPAN
- ✓ יציאה מגע (או שניים) יבש ON/OFF

## ◆ מפרט ◆

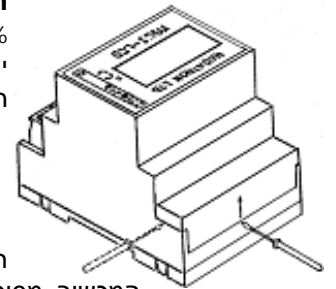
- דיוק:  $\pm 0.25\% \text{ F.S}$  או  $\pm 1$  ספרה אחרונה.
- הזנה: 220 VAC או 12/24/48 VDC.
- כניסות: רגש טמפ' PT-100.
- יציאה: ממסר מגע מחליף 5A/250V קביעת פעולת הממסר ע"י מגשר פנימי.
- תצוגה: LCD, 3.5 ספרות בגובה 0.5".
- טמפ' סביבה:  $-20 \div +65^\circ \text{C}$
- זיוד: קופסא פלסטית NORYL.
- מידות: W 70 x H 73 x L 90 mm.
- חיבורים: ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים).
- התקנה: על פס DIN. אטימות: IP-54

## ◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממופעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. סף AL ניתן לכוון ערך של סף AL ע"י פוט' SET AL הנמצא מאחורי הפנל הקדמי על המעגל העליון (ניתן לפתוח הפנל כלפי מעלה). יש להביא את אות הכניסה לערך רצוי ולסובב הפוט' עד להפעלת ממסר יציאה. ניתן לראות בתצוגה את ערך הסף בלחיצה על לחצן SET.

**תצוגה.** במידת הצורך ניתן לכוון את התצוגה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN. במצב אות כניסה מינימלי כייל פוט' ZERO לקבלת ערך תצוגה מינימלי. במצב אות כניסה מקסימלי כייל פוט' SPAN לקבלת תצוגה מקסימלית. יש לחזור שוב על הכיול.

**הסטריזיס.** תחום הכיול הוא בין 0.5% ל-10% ממלא תחום המדידה. יש לשנות את אות הכניסה ולכוון התחום הדרוש ע"י פוט' Hyst הנמצא מתחת למכסה. (יש להוציא בזהירות את המכסה ע"י מברג דק -ראה ציור). **מצב ממסר היציאה - FSL/FSH** אפשר לשנות ע"י מגשר Header הנמצא מתחת למכסה.



המכשיר מסופק כאשר ממסר יציאה במצב FSL. FSL - ממסר מושך מעל לסף ומשתחרר בירידה. FSH - ממסר מושך מתחת לסף ומשתחרר מעליה.

MSCI LCD-RTD-S-1-07

