

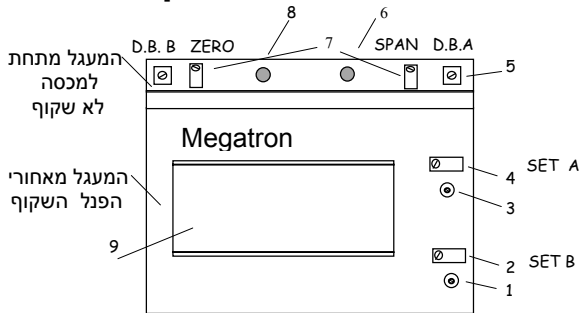
MSCI-2-LCD – תצוגות / בקרים להתקנה על פס DIN

◆ תאור כללי ◆

סידרת בקרים MSCI-2-LCD מיועדת להצגת אותות כניסה DC (0-10V / 4-20mA), PT100 ומספקת שני מגעי יציאה (FSH / FSL) כאשר אות כניסה עולה מעל הספים הנקבעים.



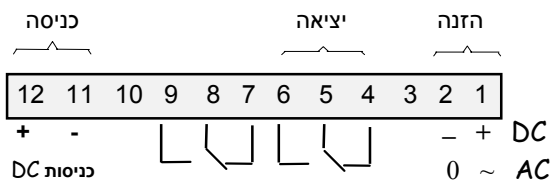
◆ תאור המעגל העליון ◆



- [1,3] לחצנים מאפשרים הצגת ערך של ספים
- [2,4] פוט' SET A, SET B לכיוון סף התרעה
- [5] פוט' D.B.A, D.B.B לכיול הסטריזים של ממסרי יציאה
- [6,8] LED אדומה וירוקה נדלקות כאשר ממסרי יציאה תפוסים
- [7] פוט' Zero ו-Span לכיול תצוגה
- [9] תצוגה

◆ חיבורים ◆

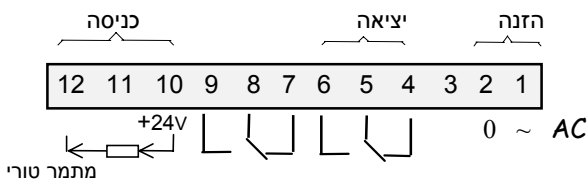
MSCI-2-LCD-CDC(VDC)



MSCI-2-LCD-RTD

כניסת PT100

MSCI-2-LCD-TWL



◆ אפיונים ◆

- **כניסות** מתח/זרם DC, הזנת מתמר טורי, רגש PT100
- **תצוגה** LCD, 3.5 ספרות
- **כיוון** ZERO ו-SPAN ו-Set Points
- **יציאה** מגע יבש ON/OFF

◆ מפרט ◆

- דיוק:** 0.25% F.S ± או 1 ± ספרה אחרונה.
- הזנה:** 24VAC, 110/220 VAC, 12/24 VDC
- כניסות:** זרם / מתח DC, PT100.
- מתמר טורי (לדגם עם הזנה 220VAC).
- יציאה:** 2 ממסרים (מגע מחליף 5A/250V). קביעת פעולת הממסר ע"י מגשר פנימי.
- תצוגה:** LCD, 3.5 ספרות בגובה 0.5".
- טמפ' סביבה:** -20 ÷ +65 °C
- זיווד:** קופסא פלסטית NORYL.
- מידות:** W 70 x H 73 x L90 mm.
- חיבורים:** ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים).
- התקנה:** על פס DIN. **אטימות:** IP-54

דגם	כניסה
MSCI-2- LCD - CDC (VDC)	זרם (מתח) DC
MSCI - 2 - LCD - RTD	מתמר טמפ'
MSCI - 2 - LCD - TWL	מתמר טורי

◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממופעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח.

ספיים Set Point A, Set Point B

ניתן לכוון ערכי ספיים ע"י פוט' SET A, SET B הנמצאים מאחורי הפנל הקדמי על המעגל העליון (ניתן לפתוח הפנל כלפי מעלה). יש להביא את אות הכניסה לערך רצוי ולסובב הפוט' המתאים עד להפעלת ממסר יציאה. ניתן לראות בתצוגה את ערך הסף בלחיצה על לחצן (SET A או SET B).

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.

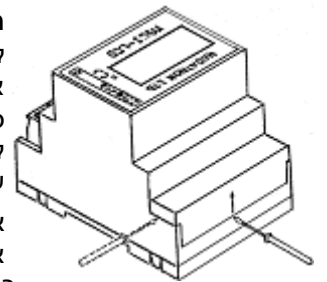
הסטריזים. תחום הכיול הוא בין 0.5%

ל-10% ממלא תחום המדידה. יש לשנות את אות הכניסה ולכוון התחום הדרוש ע"י פוט' D.B.A, D.B.B הנמצאים מתחת למכסה. (יש להוציא בהירות את המכסה ע"י מברג דק (ראה ציור)).

את **מצב ממסרי היציאה** - FSL/FSH אפשר לשנות ע"י מגשרים הנמצאים במעגל המודפס ליד הממסרים.

המכשיר מסופק כאשר ממסרי יציאה במצב:

- ערוץ B - FSL - ממסר מושך מעל לסף ומשתחרר בירידה (לד אדומה דולקת).
- ערוץ A - FSH - ממסר מושך מתחת לסף ומשתחרר מעליה (לד ירוקה דולקת).



MSCI_2_LCD-S-2-07

