

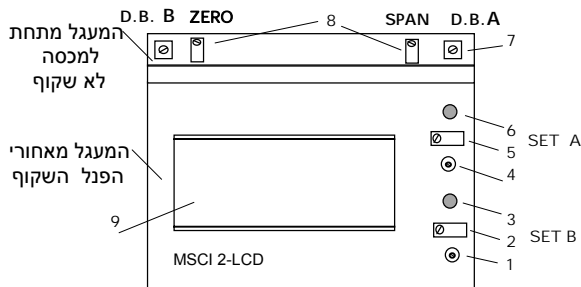
MSCI – תצוגות / בקרים להתקנה על פס DIN

◆ תאור כללי ◆

MSCI-LCD סידרת בקרים מיועדת להצגת אותות כניסה שונים ומספקת מגע מחליף ביציאה כאשר אות כניסה עולה מעל הסף הנקבע.
 MSCI-2-LCD* - עם שני מגעי יציאה - עבור כניסות DC בלבד.
 MSCI-DSP דגם עם תצוגה בלבד.

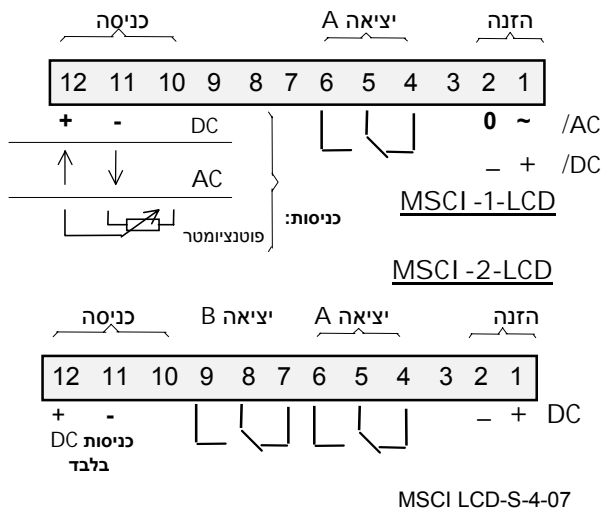


◆ תאור המעגל העליון ◆



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

◆ חיבורים ◆



◆ אפיונים ◆

- ✓ כניסות מתח / זרם DC/AC, פוטנציומטרים
- ✓ כניסות מתח / זרם DC ל- MSCI-2-LCD
- ✓ תצוגה LCD, 3.5 ספרות
- ✓ כיוון SET AL ו- SPAN ו- ZERO
- ✓ יציאה מגע (או שניים) יבש ON/OFF

◆ מפרט ◆

- דיוק: $\pm 0.25\% \text{ F.S}$ או $\pm 1\%$ ספרה אחרונה.
- הזנה: $\pm 0.5\% \text{ F.S}$ במדידות AC.
- כניסות: זרם / מתח DC/AC, התנגדות 3 wire עד 100K
- 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

דגם	כניסה
MSCI - LCD - CDC (VDC)	זרם (מתח) DC
MSCI - LCD - CAC (VAC)	זרם (מתח) AC
MSCI - LCD - POT	פוטנציומטר
MSCI - LCD - DSP (ללא מגע)	תצוגה בלבד (כניסה 4-20mA)
* MSCI - 2 - LCD - CDC (VDC)	זרם (מתח) DC

* ל- MSCI-2-LCD ראה דף נפרד.

◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכוייל לפי דרישת הלקוח.

ספים Set Point A, Set Point B

ניתן לכוון ערכי ספים 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 בזהירות 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 FSL - B ממסר מושך מעל לסף ומשתחרר בירידה.

ערוץ FSH - A ממסר מושך מתחת לסף ומשתחרר מעליה.

