

MITWT-LCD מתמר טורי מבודד עם תצוגה

◆ תאור כללי ◆

סידרת מתמרי אותות חשמליים 2 wire מיועדים להמרת אותות כניסה שונים לאות יציאה 4÷20 mA (פסיבי) כולל תצוגה. המתמר ניזון מהחוג (אין צורך במתח הזנה נוסף).

◆ מפרט ◆

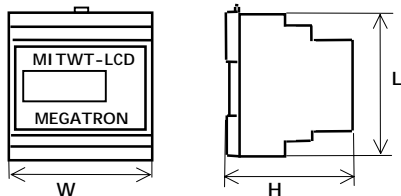
- דיוק:** DC לכניסת $\pm 0.1\%$ F.S
 0÷5A AC / PT-100 לכניסת $\pm 0.25\%$ F.S
- הזנה:** 13-30 VDC
- כניסות:** זרם 4÷20mA / מתח DC, התנגדות 3 wire ,
 זרם 0÷5A AC, חוט חשמלי (עד $4.5 \text{ mm}^2 \text{ max}$),
 כולל הבידוד) עובר דרך שנאי זרם חיצוני*,
 רגשי טמפ' TC / PT-100.
- יציאה:** פסיבית 4÷20 mA, התנגדות עומס:

$$R_{\text{load max}} = \frac{V_{\text{DC}} - 10}{0.02}$$

- תצוגה:** LCD, 3.5 ספרות בגובה 0.5"
- בידוד גליוני:** בין כניסה ליציאה: 500 VDC
- טמפ' סביבה:** $-20 \div +65 \text{ }^\circ\text{C}$
- זיווד:** קופסא פלסטית NORYL
- מידות:** W 70 x H 73 mm x L90 mm
- חיבורים:** ע"י 2 מהדקי חיבור נשלפים (3 הדקים)
- התקנה:** על פס DIN **אטימות:** IP - 40

* שנאי הזרם הוא חלק בלתי נפרד מהמכשיר (דגם לזרם AC). לא ניתן להשתמש במתמר ללא השנאי זרם כניסה.

◆ מידות ◆

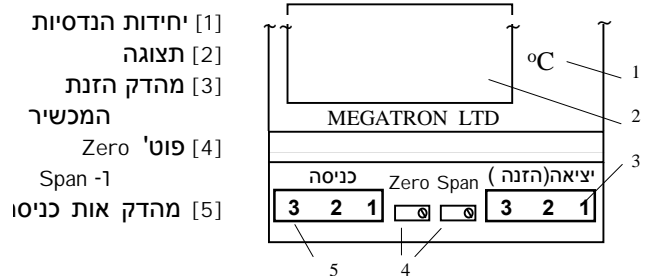


◆ הוראות להזמנה ◆

דגם	כניסה
MI TWT - LCD - CDC (VDC)	זרם (מתח) DC
MI TWT - LCD - CAC	זרם AC
MI TWT - LCD - POT	פוטנציומטר
MI TWT - LCD - RTD	רגש PT100
MI TWT - LCD - TC	טרמוקפל



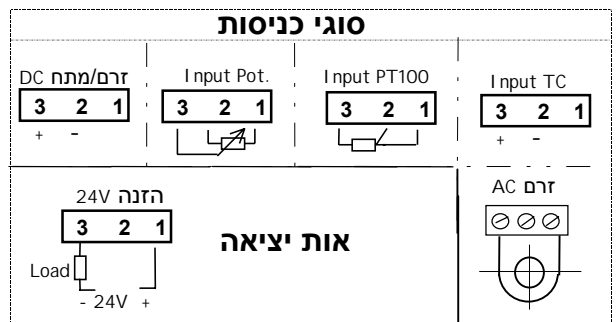
◆ תאור הפנל הקדמי ◆



◆ כיוול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. במידת הצורך ניתן לכוון את יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN. במצב אות כניסה מינימלי כיוול פוט' ZERO לקבלת 4mA. במצב אות כניסה מקסימלי כיוול פוט' SPAN לקבלת 20mA. יש לחזור שוב על הכיוול. יש לבצע את הכיוול בעזרת מכשירים מתאימים (מאושרים ע"י מעבדה מוסמכת).

◆ חיבורים ◆



MITWT LCD-I-2-04

megatron electronics & controls ltd

Manufacturers & Representatives for Control Equipment

Web site : <http://www.megatron.co.il>



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

יצרנים ומפיצים של ציוד מיקשור בקרה והתרתה

טל. 04-8410704, פקס. 04-8410705, רח' מרקוני 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251