

# MTWT-I-T - מתמר 2 wire טורי (פאסיבי) לזרם AC

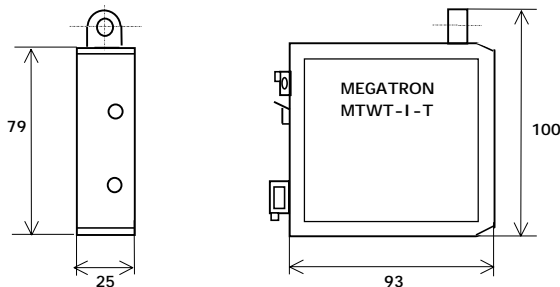
## ◆ אפיונים ◆

- ✓ **כניסת** זרם AC עד 10A דרך טורואיד
- ✓ **דיוק**  $\pm 0.25\% F.S.$
- ✓ **יציאה** 4÷20mA טורית
- ✓ **כיוון** SPAN-ו ZERO
- ✓ **בידוד גלוי** בין כניסה לבין יציאה
- ✓ **זיווד** קומפקטי
- ✓ **3 שנים** אחריות

## ◆ מפרט ◆

- דיוק:**  $\pm 0.25\% F.S.$
- הזנה:**  $V_{sup} = 13 \div 30 VDC$  (ניתן לקבל VDC 48)
- כניסה:** 0÷1 A AC / 0÷5 A AC / 0÷10 A AC
- חוט חשמלי עובר דרך חור בטורואיד כניסה.
- קוטר של חוט חשמלי:** עד 4.5 mm כולל הבידוד
- יציאה:** 4÷20 mA פסיבית
- $[ R_{Load\ max} = (V_{sup} - 13\ V) / 20mA ]$
- בידוד בין כניסה ליציאה:** עד 4kV
- טמפ' סביבה:**  $-20 \div +65\ ^\circ C$
- זיווד:** קופסא פלסטית UEGM 25
- חיבורים:** ע"י חוטי חיבור (חיתוך max  $2.5mm^2$ )
- התקנה:** על פס DIN
- אטימות:** IP-40

## ◆ מידות ◆



MTWTI T-P-2-03



## ◆ תאור כללי ◆

מתמר זרם 2 wire דגם MTWT-I-T ממיר זרם AC (המוליך עובר דרך טורואיד כניסה) לאות יציאה 4-20 mA DC.

**הטורואיד הוא חלק בלתי נפרד ממתמר הזרם. לא ניתן להשתמש במתמר ללא הטורואיד.**

## ◆ כיוול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכיל לפי דרישת הלקוח. כיוול סטנדרטי:  
 $4mA = 0\ A\ AC$  ,  $20mA = 5\ A\ AC$  .  
 במידת הצורך ניתן לכייל אות יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN הנמצאים בחזית המכשיר.  
 במצב אות כניסה מינימלי כייל הפוט' ZERO לקבלת 4mA. במצב אות כניסה מקסימלי כייל הפוט' SPAN לקבלת 20mA. יש לחזור שוב על הכיוול.  
 הכיוול מבוצע בעזרת מכשירים מתאימים ( מאושרים ע"י מעבדה מוסמכת).

## ◆ חיבורים ◆

