

MTWT-I-D - 2 מתמרי אותות מבודדים בזיוד אחד

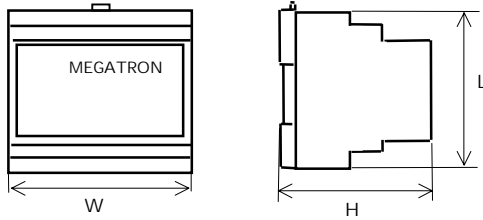
◆ תאור כללי ◆

MTWT-I-D - שני מתמרי אותות מבודדים בזיוד אחד. מתמרים ממרים אותות כניסה DC לאות יציאה פסיבי 4±20mA.

◆ מפרט ◆

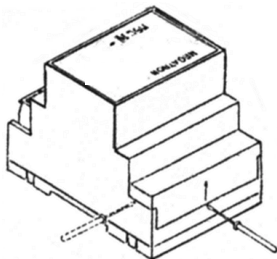
- דיוק:** ± 0.2% F.S.
הזנה: 13 ± 30 VDC
כניסות: (לפי הזמנה): 2 כניסות 4±20 mA (R_{in} = 15 Ω)
 או 0±10 VDC (R_{in} ≤ 1 MΩ)
יציאות: 2 יציאות טוריות 4±20 mA
 $R_{load\ max} = \frac{V_{DC} - 13}{0.02}$
בידוד גליוני: עד 500 VDC בין כניסה ליציאה
טמפ' סביבה: 0 ÷ +50 °C
זיוד: קופסא פלסטית NORYL.
מידות: W 70 x H 73 x L 90 mm
חיבורים: ע"י 4 מהדקי חיבור:
 (2x2 מהדקי כניסה, 2x3 מהדקי יציאה).
התקנה: על פס DIN.
אטימות: IP-40

◆ מידות ◆



◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. במידת הצורך ניתן לכוון את יציאה ע"י פוט' SPAN-ZERO ו-ZERO עבור כל יציאה בנפרד. פוטנציומטרים נמצאים מתחת למכסה (יש להוציא בזהירות את המכסה ע"י מברג דק - ראה ציור).



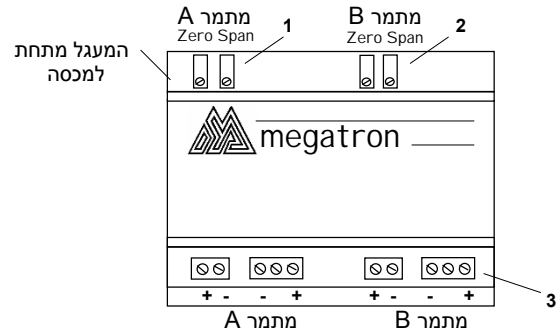
במצב אות כניסה מינימלי כ"ל פוט' ZERO לקבלת אות יציאה 4 mA
 במצב אות כניסה מקסימלי כ"ל פוט' SPAN לקבלת 20 mA.

יש לבצע את הכיול בעזרת מכשירים מתאימים (מאושרים ע"י מעבדה מוסמכת).

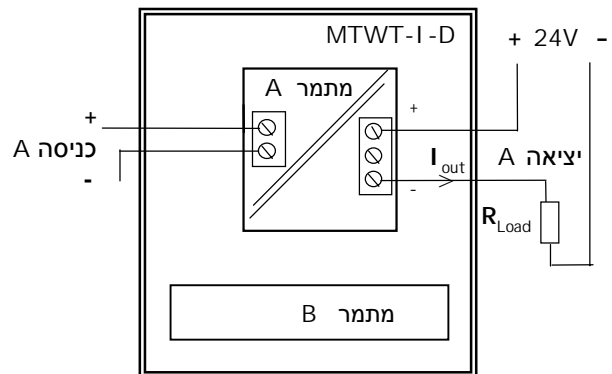


◆ תאור המעגל העליון ◆

- [1] פוט' Zero ו-Span לכויל את יציאה A.
 [2] פוט' Zero ו-Span לכויל את יציאה B.
 [3] מהדקי חיבורים חשמליים.



◆ חיבורים ◆



MTWT-I-D-S-1-04