

MI SCN-D, MI SCN-DI - מתמרי אותות מבודדים (כפולים)

◆ תאור כללי ◆

MI SCN-D - מתמר אותות מבודד כפול ממיר
אות כניסה אחת ל-2 אותות יציאה מבודדים
 (0±10 VDC / 4±20mA) קיים בידוד גלווני בין:
 הכניסה ליציאות; הכניסה למתח הזנה; יציאה
 ליציאה; יציאות למתח הזנה.
MI SCN-DI - 2 מתמרים מבודדים **באריזה אחת**.
 מינוס של הכניסות משותף.

◆ מפרט ◆

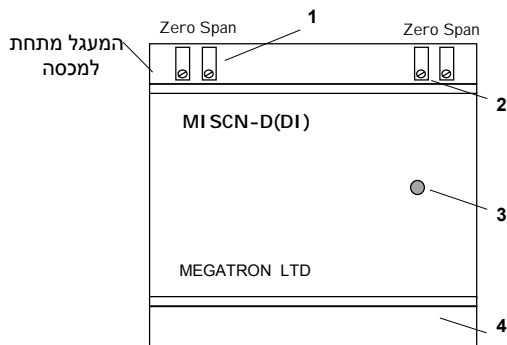
דיוק: ± 0.1% F.S.
הזנה: 24 ±2 VDC
כניסות (לפי הזמנה): }
 4±20 mA (R_{in} = 15 Ω) או
 0±10 VDC (R_{in} > 10 MΩ) (אחת ושתיים-לפי דגם)
יציאות: • 2 יציאות 4±20 mA
 (לפי הזמנה): • R_{LOAD MAX} < 560 Ω (לכל יציאה) או
 • 2 יציאות 0±10 VDC או
 • אחת 4±20 mA ושניה 0±10 VDC

שימו לב!! יציאה 4±20mA אקטיבית. לא לחבר 24V בטור.

בידוד גלווני: עד 500 VDC בין כניסה ליציאות;
 כניסה למתח הזנה; יציאה ליציאה;
 יציאות למתח הזנה.

נתיך פנימי: 0.25 A, להגנה מפני עליות מתח הזנה.
טמפ' סביבה: -20 ÷ +65 °C
זיוד: 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-40

◆ תאור המעגל העליון ◆



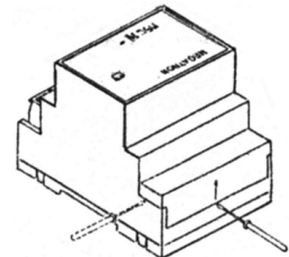
- [1] פוט' Zero ו-Span לכיול אות יציאה A.
- [2] פוט' Zero ו-Span לכיול אות יציאה B.
- [3] מסמנת קיום מתח הזנה.
- [4] מהדק 12 הדקים לחיבורים חשמליים.



◆ כיול ◆

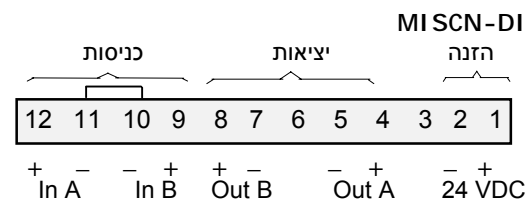
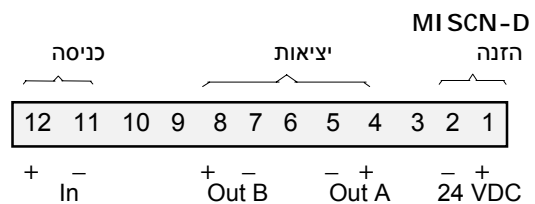
המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. במידת הצורך ניתן לכוון אות יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN עבור כל יציאה בנפרד. פוטנציומטרים נמצאים מתחת למכסה (יש להוציא בזהירות את המכסה ע"י מברג דק - ראה ציור).

במצב אות כניסה מינימלי
 כייל פוט' ZERO לקבלת
 אות יציאה מינימלי. במצב
 אות כניסה מקסימלי כייל
 פוט' SPAN לקבלת אות
 יציאה מקסימלי. יש לחזור
 שוב על הכיול.



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

◆ חיבורים ◆



MISCN-D-S-2-01

megatron electronics & controls ltd
 Manufactures & Representatives for Control Equipment



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ
 יצרנים ומפיצים של ציוד מכשור בקרה והתרה

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

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