

מתמרי אותות מבודדים MI SCN-24-...



◆ תאור כללי ◆

מתמרי אותות חשמליים MI SCN-24-... (מתח הזנה- DC) הופכים אותות כניסה שונים לאות יציאה DC mA או VDC. מתמרים כוללים בידוד גליוני בין כניסה ליציאה ולמתח הזנה.

◆ מפרט ◆

דיוק: $\pm 0.1\% \text{ F.S}$
 הזנה: 48 VDC / 24 VDC / 12 VDC
 כניסה: 4-20 mA או / 0-10 VDC / 0-60 mVDC (לפי הזמנה):
 0-100 VDC או אחרת
 יציאה: 0-20 mA / 4-20 mA או 0-10 V / 1-5 V

בידוד גליוני בין כניסה ליציאה ולמתח הזנה: 1000 VDC

טמפ' סביבה: $-20 \div +65^\circ\text{C}$

זיוד: קופסא פלסטית UEGM 25

מידות: 93 X 79 X 25 מ"מ

התקנה: על פס DIN

אטימות: IP - 40

חיבור: ע"י חוטי חיבור (חיתוך $\max = 2.5\text{mm}^2$)
 התנגדות כניסה/יציאה (בטבלה):

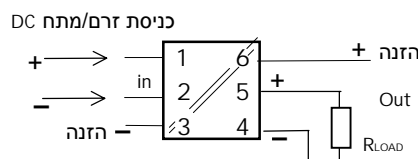
◆ כיול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכויל לפי דרישת הלקוח. במידת הצורך ניתן לכייל את אות היציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN הנמצאים בחזית המכשיר. במצב אות כניסה מינימלי, כייל ע"י פוט' ZERO לקבלת אות יציאה מינימלי. במצב אות כניסה מקסימלי כייל ע"י פוט' SPAN לקבלת אות יציאה מקסימלי. יש לחזור שוב על הכיול. יש לבצע הכיול בעזרת מכשירים מתאימים (מאושרים ע"י מעבדה מוסמכת).

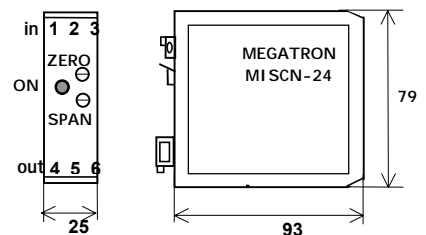
| התנגדות יציאה | התנגדות כניסה (הזנה 24VDC) | דגם | מידות |
|---------------------------------|---|----------------------|--------|
| 4-20 mA $R_{LOAD} < 650 \Omega$ | 4-20 mA $R_{in} = 25 \Omega$ | MI SCN - 24 - CTC | זרם DC |
| 0-10 V $R_{LOAD} > 500 \Omega$ | | MI SCN - 24 - CTV | |
| 4-20 mA $R_{LOAD} < 650 \Omega$ | / 0-10 VDC / 0-60 mVDC או אחרת $R_{in} > 10 \text{M}\Omega$ | MI SCN - 24 - VTC | מתח DC |
| 0-10 V $R_{LOAD} > 500 \Omega$ | | MI SCN - 24 - VTV | |
| ראה למעלה | $R_{in} > 100 \text{M}\Omega$ | MI SCN - 24 - ...-HI | |

◆ חיבורים ◆

מהדק חיבור של
 מתח הזנה: 3 (-), 6 (+)
 כניסה: 2 (-), 1 (+)
 יציאה: 4 (-), 5 (+)



◆ מידות ◆



◆ הוראות להזמנה ◆

יש להגדיר בהזמנה תחומי מדידה ויציאה!

דוגמה: MI SCN-24-VTC- 48

כניסה: 0-5 VDC, יציאה: 0-20mA

MI SCN-24- [קוד] - [מתח הזנה]

CTC / CTV או 24 VDC
 VTC / VTV או 12 VDC
 או 48 VDC

MI SCN 24-S-2-08

megatron electronics & controls ltd

Manufactures & Representatives for Control Equipment



מגטרון אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

יצרנים ומפיצים של ציוד מיכשור בקרה והתערה

טל. 04-8410704, פקס. 04-8410705, רח' מרקוני 12 ת.ד. 25205 חיפה 31251 Web site: <http://www.megatron.co.il>