

# מתמר אותות מבודד MI SCN

## ◆ תאור כללי ◆

סידרת מתמרי אותות חשמליים הופכים אותות כניסה שונים לאות יציאה DC 0-10 V / 4-20 mA או לאות ממוצע של שתי כניסות. קיים דגם להוצאת שורש ריבועי של אות כניסה.

## ◆ מפרט ◆

דיוק:  $\pm 0.1\%$  F.S  
 לכניסת PT-100:  $\pm 0.2\%$  F.S  
 הזנה: 115 VAC / 230 VAC  
 כניסה: זרם/ מתח DC, רגש טמפ' PT-100, (לפי הזמנה)  
 התנגדות חיצונית (2 / 3 wire), מתמר טורי, שתי כניסות 4-20mA (לקבלת אות ממוצע).  
 יציאה: 4-20 mA או 0-10 V או אחרת  
 בידוד גליוני בין כניסה ליציאה: 1500 VDC  
 טמפ' סביבה:  $-20 \div +65$  °C  
 זיורד: קופסא פלסטית NORYL  
 מידות: W 70 x H 73 mm x L90 mm  
 חיבורים: ע"י מהדק חיבור נשלף (12 הדקים)  
 התקנה: על פס DIN

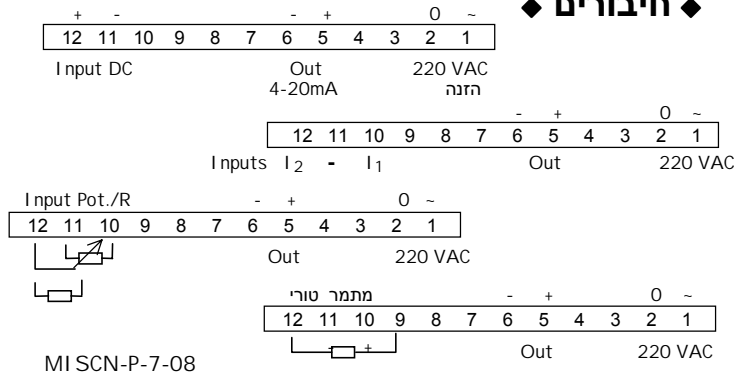


⊕ למתח הזנה 24VDC (12 VDC) ראה דף למכשיר MI SCN-24.

## ◆ דגמים ◆

יציאה	כניסה	דגם	מידת
4 -20 mA $R_{LOAD} < 800 \Omega$	4-20 mA $R_{in} < 25 \Omega$	MI SCN - CTC	זרם DC
0 -10 V $R_{LOAD} > 1 K\Omega$		MI SCN - CTV	
4 -20 mA $R_{LOAD} < 800 \Omega$	/ 0-10 VDC / 0-60 mVDC 0-100 VDC או אחרת $R_{in} > 10 M\Omega$	MI SCN - VTC-...	מתח DC
0 -10 V $R_{LOAD} > 1 K\Omega$		MI SCN - VTV-...	
לכל היציאות	אופציה: ל- $0 \div 10$ V $R_{in} > 100 M\Omega$	...- HI	
אופציה: ל- $0 \div 10$ V $R_{LOAD min} > 300 \Omega$	לכל הכניסות	...- L	
4 -20 mA $R_{LOAD} < 800 \Omega$	$I_1 = 4-20$ mA $R_{in} < 25 \Omega$ $I_2 = 4-20$ mA $R_{in} < 25 \Omega$	MI SCN - AV	ממוצע של 2 כניסות
0 -10 V או 4 -20 mA	$-100 \div +500$ °C	MI SCN - RTD	PT-100
0 -10 V או 4 -20 mA	$R = 0 \div 100$ KΩ [ (2) 3 חוט' ]	MI SCN - POT(R)	התנגדות חיצונית
0 -10 V או 4 -20 mA	4-20 mA כולל הזנת מתמר טורי 24V	MI SCN - TWT	4-20 mA של מתמר טורי

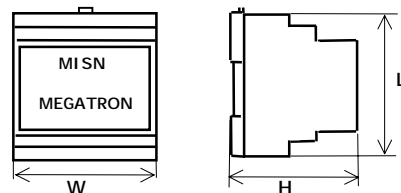
## ◆ חיבורים ◆



## ◆ כיוול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכיל לפי דרישת הלקוח. במידת הצורך ניתן לכוון אות יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN הנמצאים מאחרי הפנל הקדמי (ניתן לפתוח הפנל כלפי מעלה). הכיוול נבצע בעזרת מכשירים מתאימים (מאשרים ע"י מעבדה מוסמכת).

## ◆ מידות ◆



**megatron** electronics & controls ltd

Manufactures & Representatives for Control Equipment



**מגטרון** אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

יצרנים ומפיצים של ציוד מיכשור בקרה והתערה

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

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