

3 מתמרים 2 wire לזרם AC - MTCT

◆ אפיונים ◆

- ✓ 3 כניסות זרם AC עד 10A דרך טורואיד
- ✓ דיוק $\pm 1.0\% F.S.$
- ✓ 3 יציאות 4÷20mA טורית
- ✓ כיוון פנימי ZERO ו-SPAN
- ✓ בידוד גלווני בין כניסה לבין יציאה
- ✓ התקנה על פס DIN
- ✓ 3 שנים אחריות

◆ מפרט ◆

דיוק: $\pm 1.0\% F.S.$
 הזנה: $V_{sup} = 13 \div 30 VDC$ (ניתן לקבל 48 VDC).
 3 כניסות: AC 0÷10 A חוט חשמלי שעובר דרך חור בטורואיד הכניסה.

קוטר של חוט חשמלי: עד 4.5 mm כולל הבידוד
 3 יציאות: 4÷20 mA פסיביות, טוריות

$$[R_{load\ max} = (V_{sup} - 13\ V) / 20mA]$$

בידוד בין כניסה ליציאה: עד 4kV
 טמפ' סביבה: $-20 \div +65\ ^\circ C$

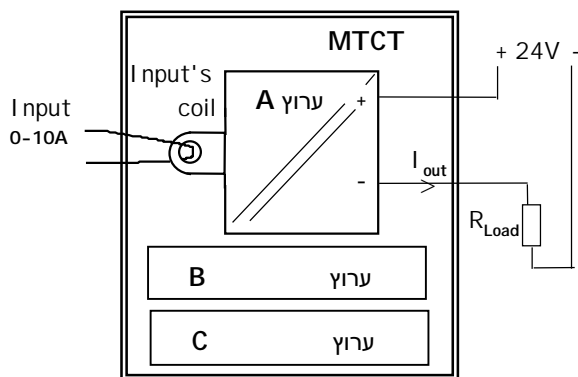
זיווד: קופסא פלסטית Noril
 מידות: W 70 x H 73 x L90 mm

חיבורים: ע"י חוטי חיבור

התקנה: על פס DIN

אשימות: IP-40

◆ חיבורים ◆

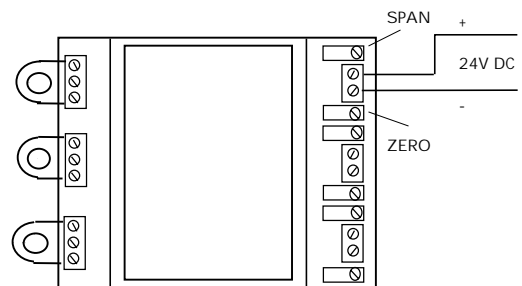


◆ תאור כללי ◆

MTCT - מתמר משולש 2 wire ממיר זרם AC (המוליך עובר דרך טורואיד כניסה) לאות יציאה 4-20 mA DC. הדגם כולל 3 מעגלים זהים ומבודדים בזיווד אחד.
 אופציה: MDCT – מודול הכולל שני מתמרים בלבד.

◆ כיוול ◆

המכשיר יוצא ממפעלנו כשהוא מכיל לפי דרישת הלקוח. כיוול סטנדרטי:
 $5\ A\ AC = 20mA$, $0\ A\ AC = 4mA$ (או אחר לפי הזמנה).
 (כיוול אות יציאה ע"י פוט' ZERO ו-SPAN הנמצאים במעגל המודפס בתוך הקופסא).
 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).



MTCT-S-3-04

