

# MAM5/ MAM10 - מערכות התרעה

## ◆ מפרט ◆

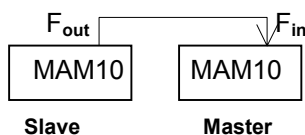
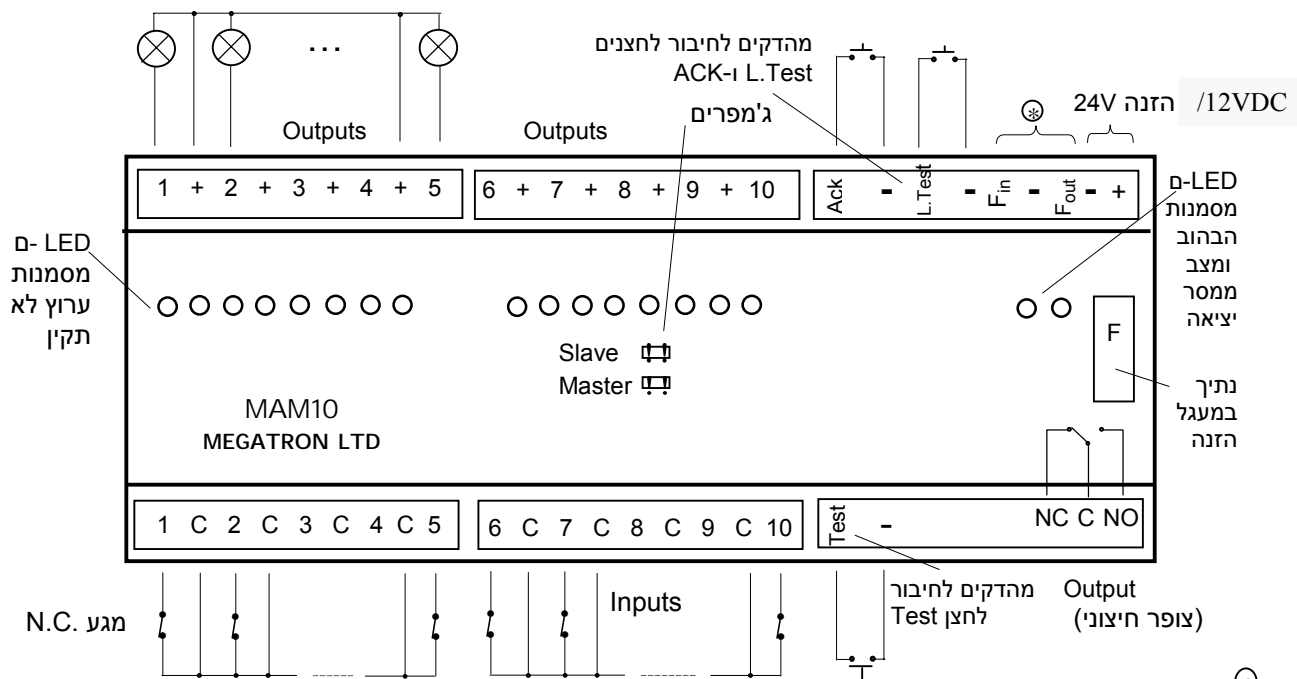
- כניסה:** 5 או 10 כניסות מגע יבש N.C. (ניתן להזמין גם לכניסות N.O.)
- הזנה:** 24VDC, נתיך 2A /12VDC
- יציאה:** 5 או 10 לנוריות חיצוניות 24 V / 100 mA - מגע יבש להפעלת צופר חיצוני
- תצוגה:** 5 או 10 LED - אדומות מסמנות ערוץ לא תקין
- תצוגה:** LED - צהובה מסמנת את קצב ההיבהוב
- תצוגה:** LED - ירוקה מסמנת מצב של ממסר יציאה: דולקת במצב תקין (ממסר מופעל) ונכבית בתקלה כאשר מגע של ממסר משתחרר
- חיבור:** 6 מהדקי חיבור נשלפים
- מידות:** 160 x 73 x 90 mm W x H x L
- זיווד:** פלסטי עם מכסה שקוף.
- התקנה:** על פס DIN טמפ' סביבה:  $-10 + 55^{\circ}C$

## ◆ תאור כללי ◆

מערכות התרעה MAM מיועדות לפקוח על נתוני תהליכים שונים כגון: לחץ, טמפרטורה, מהירות, ריכוז, לחות, מפלס, זרימה וכו'. התרעה מוצגת ע"י הבהוב של נורית חיצונית ו-LED פנימית בערוץ לא תקין וע"י צופר חיצוני. אישור ע"י המפעיל בלחיצת כפתור ACK.



## ◆ חיבור חשמלי ◆



- כאשר מספר מערכות פועלות יחד רצוי שהמנורות יבהבו באותו קצב. מע' ראשונה תהיה Master ואחרות Slave. יש לחבר מהדקי F<sub>out</sub> ו-F<sub>in</sub> לפי הציור ולקבוע מצבי ג'מפר פנימי:
- מערכת עם חיבור ל-F<sub>out</sub> - למצב Master,
- מערכת עם חיבור ל-F<sub>in</sub> - למצב Slave.
- כאשר מערכות פועלות בנפרד בג'מפר הפנימי חייב להיות במצב Master בכל מערכת.

## ◆ פעולת המערכת ◆

לחצן L.Test משמש לבדיקת המנורות. לחצן Test משמש לבדיקה פונקציונלית של מערכת. לחצן ACK מאשר את קבלת המידע על ההתרעה, גורם לנוריות להאיר באור קבוע ומשחרר את ממסר היציאה (צופר חיצוני). כאשר התקלה חולפת הנורית נכבית.

MAM10-S-2-06