



כללי

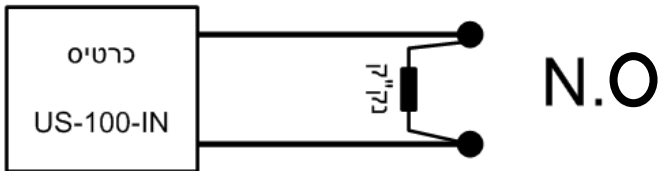
כרטיס מבוא דגם US-100-IN הינו כרטיס ממוחשב המבוסס על מיקרו מחשב מתקדם מהדור האחרון, כרטיס זה מופעל ומבוקר על ידי בקרת גילוי האש, כרטיס זה מתפקד ככרטיס מבוא לקבלת נתונים מהתקנים שונים, אשר בהתאם למשטר עבודה הנקבע מראש יעבירו התראת אזעקת אש ו/או התראה על תקלה בהתקנים השונים, כגון מתזים (ספרינקלרים), מפסק זרימה, ברז החשמלי, כמו גם לקבלת התראות מבקרות משנה.

אופן פעולת ההתקן

- קצר בין חוטי הבדיקה (לא קו הגילוי) ידווח לבקרה על אזעקת אש.
- נתק בין חוטי הבדיקה ידווח לבקרה על תקלה.

חיבורים

- את זוג החוטים (אדום ושחור) יש לחבר לקו הגילוי, אדום(פלוס) ושחור(מינוס).
- את זוג החוטים הנוסף יש לחבר ליחידה המבוקרת למגע פתוח בדרך כלל כשקצה הקו סגור בנק"ק (ראה איור למטה).

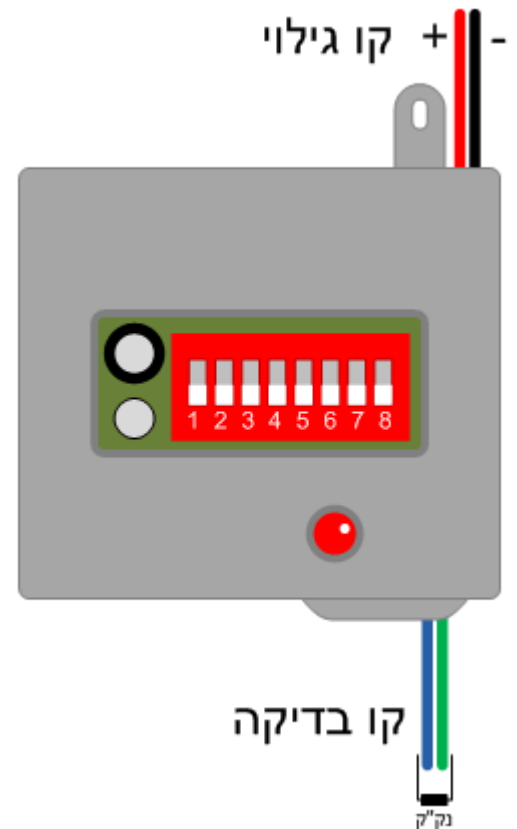


יש להקפיד על קוטביות החיבורים!

נתונים טכניים

- מידות (אורך / רוחב / גובה) 13 / 43 / 48 מ"מ
- צריכת זרם ברגיעה 0.75 mA
- צריכת זרם בהפעלה 1 mA
- נק"ק 100 KΩ

יש להתקין את הכרטיס בקופסה סגורה



הגדרת הכרטיס

כתובת הכרטיס תיקבע באמצעות שורת המפסקים ADDR הנמצאת על גבי הכרטיס הנמצא בבסיס הגלאי. המספור הינו בינארי וערך הלחצנים מ-1 עד 7 הינו 1,2,4,8,16,32,64 בהתאמה. לחצן 8 אינו פעיל. כל מפסק במצב ON מוסיף את הערך המספרי המצויין.