

12.2016

CLD-2EB-1B-U24 - בקר לזיהוי גובה נוזל



הבקר הוא להתקנה על פס דין, ברוחב 17.5 מ"מ.

אפליקציה: הבקר מתאים לפיקוד על 2 אלקטרודות (+ שלישית לגוף), להפעלת משאבת/ברז מילוי או ריקון, או התראות.

מתח עבודה: 24-240VAC/DC.
 יציאה: מגע יבש מחליף, 250VAC, 8A.

התקנה: יש להתקין את האלקטרודות באורך הרצוי.
 אם גוף המיכל הוא ממתכת אין צורך להתקין אלקטרודה שלישית, אלא ניתן להשתמש בגוף המיכל כאלקטרודה.

להפעלת משאבה – יש לחבר את האלקטרודה הנמוכה למהדק – Y1, ואת הגבוהה למהדק – Y2.
 את האלקטרודה השלישית, או גוף המיכל, חבר למהדק -Y3.

להפעלת התראה בלבד – יש להתקין אלקטרודה אחת, ולחבר במקביל למהדקים Y1 ו-Y2.



חיבורים:

מתח אספקה: מהדקים A2,A1.
 אלקטרודות: מהדקים Y3, Y2, Y1.
 יציאת ממסר: מהדק 11 - COM, מהדק 12 - NC, מהדק 14 - NO.
הערה: ברוב המקרים יש להשתמש רק במגע NO (14).

חוט חיבור: מהאלקטרודות לבקר – עדיף להשתמש בכבל מסוכך, מקסימום 100 מ' אורך.



כיוון:

שני מכווננים מאפשרים בחירה של סוג פעולה – התחתון, ורגישות – העליון.
סוג פעולה: בחירה בבורר התחתון.

- בצד שמאל יש שלוש נקודות לפעולת מילוי (Fill):

H עם רגישות גבוהה, S – רגישות סטנדרטית, L- רגישות נמוכה.

- בצד ימין יש שלוש נקודות לפעולת ריקון (Empty): L S H כנ"ל.

רגישות: בבורר העליון יש 10 מצבים לכיוון רגישות מדויק.

להתראת גובה: לחבר את האלקטרודה לשני המהדקים Y1 ו-Y2 במקביל.

- להתראה על גובה נוזל גבוה: יש לכוון לאחד ממצבי הריקון (צד ימין).

- להתראה על גובה נוזל נמוך: יש לכוון לאחד ממצבי המילוי (צד שמאל).

נוריות חיווי:

- תחתונה: יש מתח עבודה תקין.

- עליונה: הממסר מופעל.