

מערכת פענוח EZ

הבא טכנולוגיית שני חוטים לפרויקטים נוספים עם מערכת מפענח EZ המהפכנית, הזולה והנטולת טרחה עבור בקרי HCC, ICC2, HPC, PRO-C.

יתרונות מרכזיים

- מספר התחנות:
- Pro-C/HPC: עד 28 ברזים + ברז ראשי
- ICC2/HCC: עד 54 ברזים + ברז ראשי
- אין צורך בחוט או מחברים מיוחדים (עדיפות לחיבורים עמידים למים)
- אין צורך בהארקה מיוחדת או בבולמי נחשולי מתח לאורך הקו
- בהתקנות מרוחקות, אפשר להפעיל את המשאבה/ברז ראשי דרך הנתיב הדו-חטי
- מאפשר פעולות היברידיות של תחנות קונבנציונליות זו לצד זו ומפענחות לגמישות נוספת
- למפענח EZ-1 ו-EZ-LR יש נוריות מצב מובנות לאבחון חיובי

מפרט הפעלה

- פלט חשמל בנתיב דו-חטי: 24 VAC, 50/60 Hz
- נתיבים דו-חטיים לשטח:
- EZ-DM: 2
- PC-DM: 1
- מסלולי חוט אפשריים לאורך ק"מ אחד (EZ-1): מרחקים כפולים עם EZ-LR מפענח (ראה טבלת חיווט למטה)
- אישורים: UL, cUL, FCC, CE, UKCA, RCM, ISED
- מפענח EZ-1 ו-EZ-LR הם בדירוג IP68 (צלול)
- תקופת אחריות: 3 שנים

אפשרויות נוספות להתקנה על ידי המשתמש

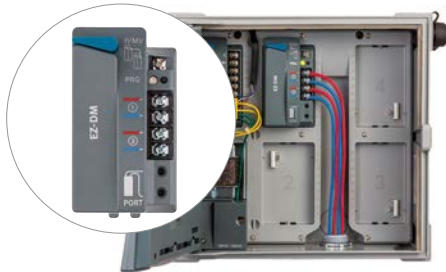
- תוכנת Centralus™ עם בקרי Pro-C ו-ICC2
- תוכנת Hydrawise™ עם בקרי HPC ו-HCC
- כלי אבחון EZ-DT לאבחון ופתרון תקלות אלחוטיים
- יתד מפענח אוניברסלי DECSTAKE10, 10 יחידות



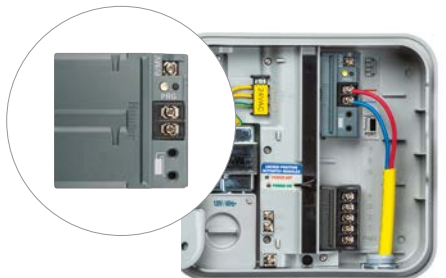
מפענח EZ-LR לטווח ארוך
גובה: 92 מ"מ
רוחב: 42 מ"מ
עומק: 19 מ"מ



מפענח EZ-1 בעל ברז אחד
גובה: 73 מ"מ
רוחב: 42 מ"מ
עומק: 19 מ"מ



מודול פלט EZ-DM מפענח עבור ICC2 ובקר HCC
גובה: 115 מ"מ
רוחב: 64 מ"מ
עומק: 42 מ"מ



PC-DM מפענח מודול פלט לבקרי Pro-C ו-HPC
גובה: 76 מ"מ
רוחב: 76 מ"מ
עומק: 32 מ"מ

תואם:



בקר Pro-C



בקר ICC2



בקר HCC

טבלת חיווט

מד חוט בינלאומי	EZ-1 סולנואיד פעיל אחד	EZ-LR סולנואיד פעיל אחד
1.0 מ"מ ²	289 מ'	578 מ'
1.5 מ"מ ²	458 מ'	916 מ'
2.0 מ"מ ²	689 מ'	1,378 מ'
2.5 מ"מ ²	730 מ'	1,460 מ'
4.0 מ"מ ²	1,160 מ'	2,320 מ'
6.0 מ"מ ²	1,843 מ'	3,686 מ'

הערה

מרחקים בטבלת החיווט מחושבים לפי 50 הרץ עם טמפרטורת חוט של 50°C ומקדם בטיחות של 10%.

דגמי מפענחים

דגם	תיאור
EZ-DM	מודול יציאה למקודד עבור בקרי ICC2 ו-HCC
PC-DM	מודול יציאה למקודד עבור בקרי Pro-C ו-HPC
EZ-1	מפענח EZ בעל ברז אחד
EZ-LR	מפענח EZ בעל ברז אחד, ארוך טווח
EZ-DT	כלי אבחון EZ-DT