

**מפרט טכני עבור אלקטרודת ORP/REDOX לשפכים דגם CPF82D**



**סנסור חכם מסדרת Memosens :**

- סנסור ייעודי לשפכים
- מדידה בשיטת גשר כפול (מדידה דיפרנציאלית).
- רגש טמפרטורה – כלול
- טווח מדידת ORP +1500mV to -1500 mV
- ובטווח טמפרטורה של 0-110 מעלות צלזיוס.
- ניתן להתקנה בצינור, תעלה או מיכל.
- בהתקנה בצינור, ניתן להזמין עם ממברנה בחזית, ממברנה מורחקת ו/או כתר הגנה.
- ממברנה במבנה טפלון.
- התקנה קלה – תברג " 3/4 זכר NPT בחלק העליון והתחתון של הסנסור
- לחץ עבודה בן 1 עד 10 בר.
- העברת נתונים דיגיטלית לבקר.
- סנסור חכם מבוסס טכנולוגיית Memosens, ראש סנסור חכם, ערכי כיול נשמרים בסנסור ולא בבקר.
- אפשרות לכיול האלקטרודה בנפרד בכל מקום ללא קשר לבקר/משדר באתר הלקוח.
- מוגן כנגד נזקי סביבה.
- חומר מבנה חיצוני לסנסור - Polyphenylene Sulfide (PPS).
- כולל כבל בשיטת תקע שקע מבוסס טכנולוגיה אינדוקטיבית ( ללא מגע מתכתי).
- ניתן לקבל כבל מאורך של 3 מטר ועד 100 מטר.
- עמידות - IP 68
- ניתן להתקנה ופירוק (כולל הפלאג) מתחת למים.
- ניתן לקבל מפרט טכני מלא והוראות התקנה בקובץ PDF בשפה האנגלית.
- סנסור דגם – CPF82D
- יצרן – Endress+ Hauser שוויץ