

מפרט טכני עבור אלקטרודת חמצן מומס (אופטי) לשפכים דגם -COS61D



**סנסור חכם מסדרת Memosens :**

- סנסור ייעודי לשפכים
- עקרון עבודה: אופטי / פלורסנטי
- סנסור נירוסטה, הרכיב המודד מצופה בשכבה של חומר פלורוסנטי.
- תחזוקה מינימאלית
- בעל עמידות גבוהה לכימיקלים
- רמה גבוהה של יציבות נתונים לטווח ארוך
- ניתן למדוד מטמפרטורה של מינוס 5 מעלות ועד 60 מעלות צלזיוס
- טווח מדידה של עד 20 מיליגרם לליטר של חמצן מומס.
- ניתן להתקנה בבית זרימה, צינור, תעלה, מיכל או אגן.
- השיטה מיועדת לעבוד גם במיכל ללא זרימה.
- אורכי כבל יצוק סטנדרטים - 3, 7 או 15 מטר.
- ניתן לקבל עם אורך כבל יצוק של עד 100 מטר.
- עמידות - IP 68
- התקנה קלה
- לחץ עבודה – 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.
- ניתן להזמין עם ניקוי אוויר אוטומטי.
- ניתן לקבל מפרט טכני מלא והוראות התקנה בקובץ PDF בשפה האנגלית.
- סנסור דגם – COS61D
- יצרן – Endress+ Hauser שוויץ