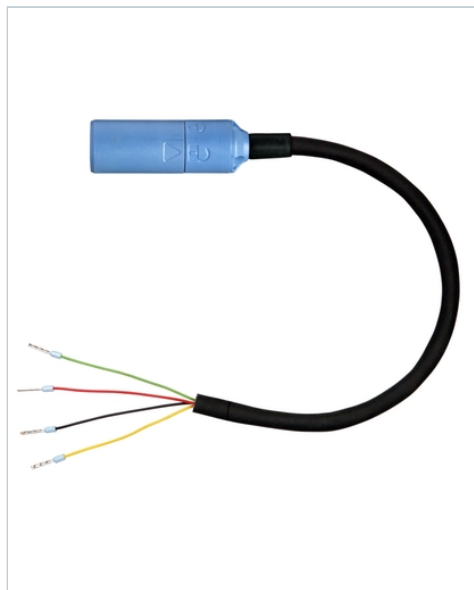


Цифровой измерительный кабель СУК10

Дата-кабель Memosens для всех датчиков с бесконтактным разъемом Memosens



Преимущества:

- Максимальная безопасность процесса благодаря бесконтактной, индуктивной и цифровой передаче сигнала: без коррозии контакта, абсолютная водонепроницаемость, без электромагнитных и вибрационных помех .
- Повышенная эксплуатационная готовность измерительной точки: цифровая передача данных гарантирует автоматическое получение сообщения об ошибке при потере сигнала.
- Больше гибкости при планировании и монтаже на заводе: доступна длина кабеля до 100 м.
- Сертифицирован для использования во взрывоопасных зонах

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/СУК10

Назначение: СУК10 гарантирует полностью водонепроницаемое подсоединение датчиков Memosens к преобразователю. Его индуктивное соединение не вызывает коррозии кабельного разъема и гарантирует гальваническую изоляцию преобразователя и среды. Забудьте об ограниченной длине кабеля, электромагнитных и вибрационных помехах и влаге и воспользуйтесь преимуществами безопасной передачи сигнала.

Характеристики и спецификации

Дезинфекция

Принцип измерения

Свободный хлор

Применение

Measuring cable for contactless, inductive, digital transmission of measurement signals

Характеристики

Inductive, digital transmission of measurement signals and energy
Not influenced by moisture, EMC-fields and corrosion

Конструкция

Easy to handle Bajonett coupling to connect digital sensors with Memosens technology and plug-head
No open contacts, resistant against humidity

Материал

Оболочка кабеля: TPE
Соединительная коробка: алюминий

Габаритные размеры

Диаметр: 6,3 мм
Жилы: 2x2 жилы, витые пары
Длина: до приблиз. 100 м

Рабочая температура

-25 ... 135 °C (-13 ... 277 °F)

Датчик температуры

For digital sensors with inductive plug-head with and without temperature sensor

Дополнительные сертификаты

Также доступно в исполнении SIL с сертификатом биологической совместимости.

ОВП

Принцип измерения

ОВП электрод

Применение

Измерительные кабель для цифровых электродов.

Монтаж

Разъем M12 или проволочные выводы для подключения к преобразователю.

Характеристики

Индуктивная, цифровая передача измеренных сингалов и питания
Не подвержен воздействию влаги, электромагнитных полей и коррозии.

Конструкция

Байонетное соединение для подключения к цифровым датчикам с технологией Memosens
Без открытых контактов, влагоустойчивый

Материал

Оболочка кабеля: TPE
Соединительная коробка: алюминий

Габаритные размеры

Диаметр: 6,3 мм
Жилы: 2x2 жилы, витые пары
Длина: до приблиз. 100 м

Рабочая температура

-25 ... 135 °C (-13 ... 277 °F)

Датчик температуры

Для цифровых электродов и индуктивной передачей данных и без встроенного датчика температуры.

ОВП	<p>Сертификаты на взрывозащиту ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6 FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC TIS</p> <hr/>
	<p>Дополнительные сертификаты Также доступно в исполнении SIL с сертификатом биологической совместимости.</p> <hr/>
Кислород	<p>Принцип измерения Датчик кислорода</p> <hr/>
	<p>Применение Измерительные кабель для цифровых электродов.</p> <hr/>
	<p>Монтаж Разъем M12 или проволочные выводы для подключения к преобразователю.</p> <hr/>
	<p>Характеристики Индуктивная, цифровая передача измеренных сигналов и питания Не подвержен воздействию влаги, электромагнитных полей и коррозии</p> <hr/>
	<p>Конструкция Байонетное соединение для подключения к цифровым датчикам с технологией Memosen Без открытых контактов, влагоустойчивый</p> <hr/>
	<p>Материал Оболочка кабеля: TPE Соединительная коробка: алюминий</p> <hr/>

Кислород

Габаритные размеры

Диаметр: 6,3 мм
Жилы: 2x2 жилы, витые пары
Длина: до приблиз. 100 м

Рабочая температура

-25 ... 135 °C (-13 ... 277 °F)

Датчик температуры

Для цифровых электродов и индуктивной передачей данных и без встроенного датчика температуры.

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC
TIS

Дополнительные сертификаты

Также доступно в исполнении SIL с сертификатом биологической совместимости.

pH

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Измерительные кабель для цифровых электродов.

Монтаж

Разъем M12 или проволочные выводы для подключения к преобразователю.

Характеристики

Индуктивная, цифровая передача измеренных сигналов и питания
Не подвержен воздействию влаги, электромагнитных полей и коррозии.

pH

Диапазон измерения

Кабель высокого сопротивления не требуется.

Конструкция

Байонетное соединение для подключения к цифровым датчикам с технологией Memosens.

Материал

Оболочка кабеля: TPE

Соединительная коробка: алюминий

Габаритные размеры

Диаметр: 6,3 мм

Жилы: 2x2 жилы, витые пары

Длина: до приблиз. 100 м

Рабочая температура

-25 ... 135 °C (-13 ... 277 °F)

Рабочее давление

макс. 50 бар при 135°C

Датчик температуры

Для цифровых электродов и индуктивной передачей данных и без встроенного датчика температуры.

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

Степень защиты

IP68

Дополнительные сертификаты

Также доступно в исполнении SIL с сертификатом биологической совместимости

Проводимость

Принцип измерения

Стеклянный электрод

Применение

Измерительные кабель для цифровых электродов.

Монтаж

Разъем M12 или проволочные выводы для подключения к преобразователю.

Характеристики

Индуктивная, цифровая передача измеренных сигналов и питания
Не подвержен воздействию влаги, электромагнитных полей и коррозии

Конструкция

Байонетное соединение для подключения к цифровым датчикам с технологией Memosens
Без открытых контактов, влагоустойчивый

Материал

Оболочка кабеля: TPE
Соединительная коробка: алюминий

Габаритные размеры

Диаметр: 6,3 мм
Жилы: 2x2 жилы, витые пары
Длина: до приблиз. 100 м

Рабочая температура

-25 ... 135 °C (-13 ... 277 °F)

Датчик температуры

Для цифровых электродов и индуктивной передачей данных и без встроенного датчика температуры.

Проводимость

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

Дополнительные сертификаты

Также доступно в исполнении SIL с сертификатом биологической совместимости.

Дополнительная информация www.casc.endress.com/CYK10