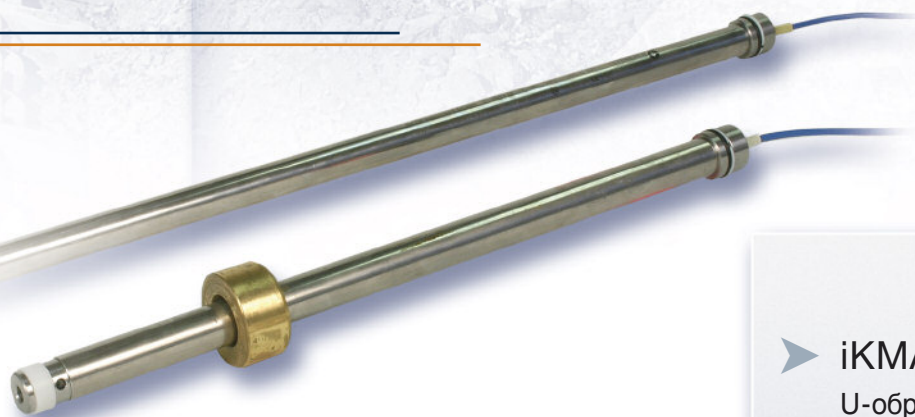




Мы даём  
импульсы >>>



## ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДОМКРАТОВ

- ▶ iKMA...  
U-образный  
фасонный пруток
- ▶ iKMA...  
Трубка Ø18x2 мм

# ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ОТ TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...

>>> **ДАТЧИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ В ИЗОГНУТОМ ИЛИ ПРЯМОМ ИСПОЛНЕНИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДОМКРАТОВ И ПРОЦЕССОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПРОХОДЧЕСКИХ КОМБАЙНОВ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ.**

- Для непрерывного определения положения используется бесконтактный принцип срабатывания, основанный на применении геркононов с различным разрешением. Активированные постоянным магнитом контакты определяют значение сопротивления, которое используется для определения положения. Для аналогового сигнала используется выход напряжения или токовый выход.
- Датчики измерения перемещения, изготовленные из коррозионно-стойких, в значительной мере невосприимчивых ко внешним воздействиям материалов, могут быть установлены в любом положении. Чувствительные элементы залиты эпоксидной смолой, благодаря чему гарантируется высокий уровень взрывобезопасности.
- Все датчики измерения перемещения допущены к эксплуатации в соответствии с требованиями директивы 94/9/EG (ATEX).

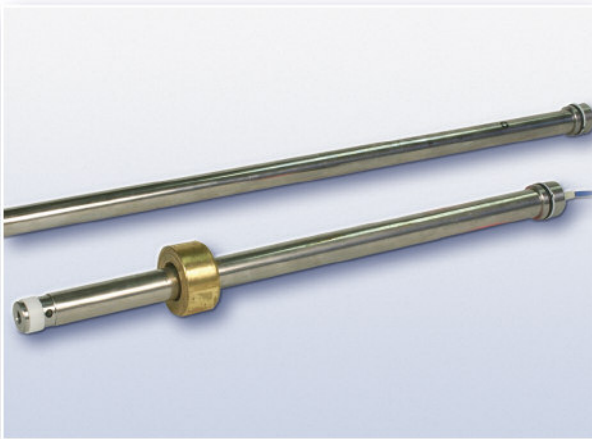
>>> **ФИРМА «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» ПРЕДЛАГАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ:**



изогнутое исполнение



прямое исполнение



## ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

### **iKMA...** U-ОБРАЗНЫЙ ФАСОННЫЙ ПРУТОК

#### для бесконтактного определения перемещения

- определение перемещения: r=170 мм до 1.000 мм
- произвольное установочное положение
- разрешение: ≈ 3 мм в изогнутом исполнении
- невосприимчив к внешним воздействиям
- в результате бесконтактного срабатывания контакта не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 65 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

## ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

### **iKMA...** U-ОБРАЗНЫЙ ФАСОННЫЙ ПРУТОК

#### для бесконтактного определения перемещения

- определение перемещения: до 2.500 мм
- произвольное установочное положение
- разрешение: 2 мм или 4 мм в прямом исполнении
- невосприимчив к внешним воздействиям
- в результате бесконтактного срабатывания контакта не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 65 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

## ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

### **iKMA...** ТРУБКА Ø 18 X 2 MM

#### для бесконтактного определения перемещения в гидравлических цилиндрах

- определение перемещения от 100 мм до 2.000 мм
- произвольное установочное положение
- разрешение: 2 мм или 4 мм
- невосприимчив к внешним воздействиям
- в результате бесконтактного срабатывания контакта не требует техобслуживания
- Диаметры трубки для других длин – по запросу
- вид защиты: IP 65 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

Мы даём  
импульсы >>>

**TIEFENBACH**  
Control Systems GmbH



**Tiefenbach Control Systems GmbH** · Rombacher Hütte 18a · 44795 Bochum  
Telephone +49 (0) 234 - 777 66-0 · Fax +49 (0) 234 - 777 66-999  
info@tiefenbach-controlsystems.com · www.tiefenbach-controlsystems.com