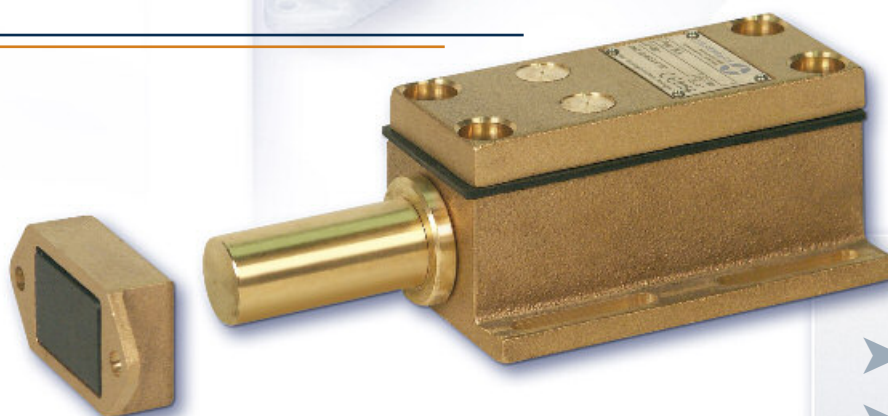




Мы даём  
импульсы >>>



## МАГНИТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ  
ОБЪЕКТА И ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- iKA002
- iKA167
- iKA168
- iKA177
- iKA209
- iKA232/234
- iKA509

# МАГНИТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

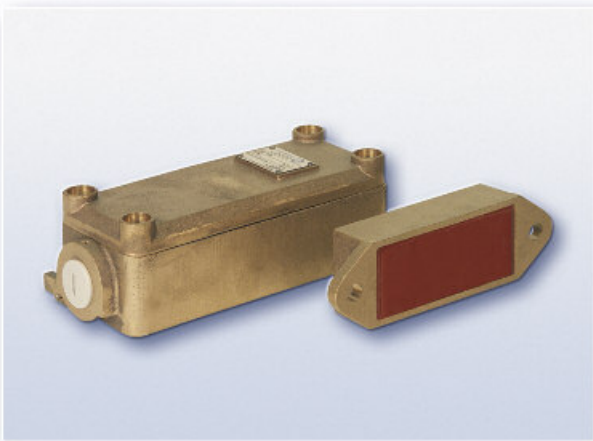
OT TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...

**>>> НЕИЗНАШИВАЕМЫЕ И НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА И ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ.**



- Точное определение положения бесконтактным способом построено на принципе срабатывания размыкающих или замыкающих герметизированных контактов. Для контроля кабельных линий в важных для безопасности цепях управления электромагнитный переключатель оснащён диодами и резисторами. Срабатывание герконов происходит в результате перемещения постоянного магнита, – моностабильный или двустабильный режимы переключения.
- Магнитные переключатели из коррозионно-стойких, в значительной мере невосприимчивых ко внешним воздействиям материалов, могут быть установлены в любом положении. Герконы залиты эпоксидной смолой, благодаря чему гарантируется высокий уровень взрывобезопасности.
- Все электромагнитные переключатели допущены к эксплуатации в соответствии с требованиями директивы 94/9/EG (ATEX).

**>>> ФИРМА «ТИФЕНБАХ КОНТРОЛ СИСТЕМЗ ГМБХ» ВСЕГДА НАЙДЁТ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА И ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ:**

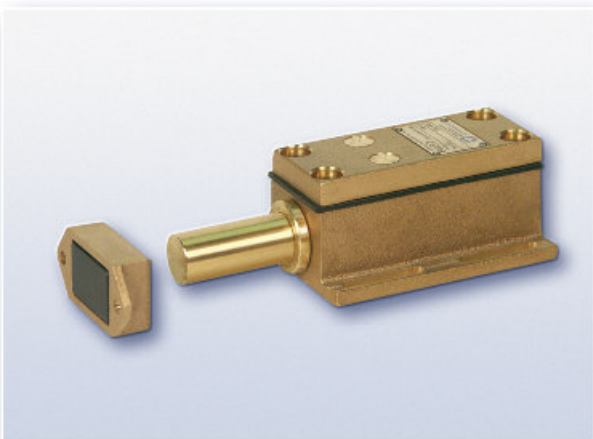


## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA002

**для бесконтактного определения положения и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение посредством клеммового корпуса
- произвольное установочное положение
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- в результате бесконтактного срабатывания контакта неизнашиваем и не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

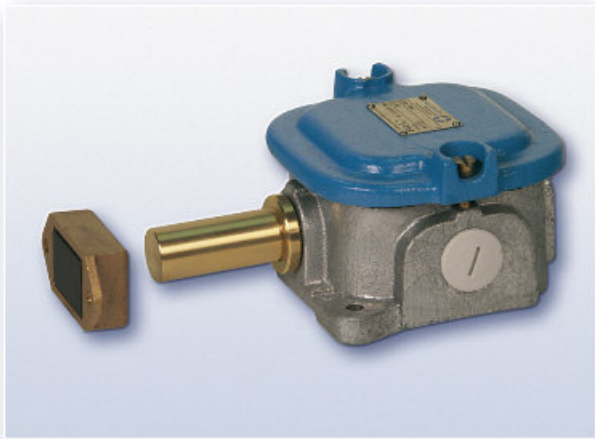


## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA167

**для бесконтактного определения положения и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение посредством клеммового корпуса
- произвольное установочное положение
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- в результате бесконтактного срабатывания контакта неизнашиваем и не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA168

**для бесконтактного определения положения  
и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение посредством клеммного корпуса
- произвольное установочное положение
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- в результате бесконтактного срабатывания контакта изнашиваем и не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA177

**для бесконтактного определения положения  
и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение посредством кабеля
- произвольное установочное положение
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- в результате бесконтактного срабатывания контакта изнашиваем и 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)



## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA209

**для бесконтактного определения положения  
и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение посредством клеммного корпуса
- произвольное установочное положение
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- в результате бесконтактного срабатывания контакта изнашиваем и не требует техобслуживания
- вид защиты: IP 54 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)



## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

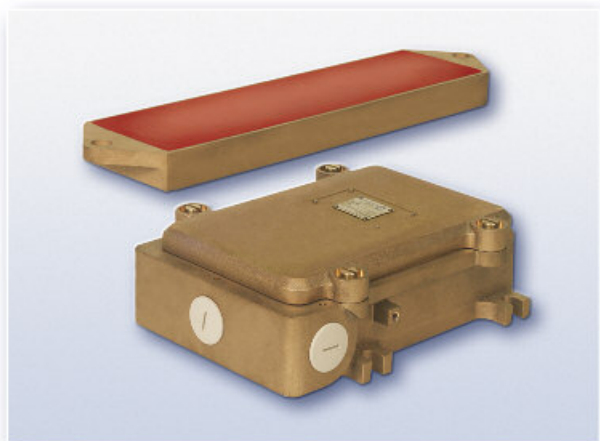
### iKA232-234

**для бесконтактного определения положения  
и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- кабельное подсоединение
- место установки выбирается произвольно
- за счёт применения герконов практически безынерционен
- износостойкость благодаря бесконтактному принципу срабатывания
- кабельное подсоединение
- вид защиты: IP 65 по стандарту EN 60529/IEC 529; EEx ia I искробезопасный в соответствии с директивой 94/9/EG (ATEX)

# МАГНИТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

OT TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS...



## МАГНИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

### iKA509

**для бесконтактного определения положения  
и для контроля конечного положения**

- прочное исполнение
- подсоединение через клеммный корпус
- место установки выбирается произвольно
- за счёт применения герконов практически безынерционно
- для сверхбольших расстояний срабатывания
- износостойчивость благодаря бесконтактному принципу срабатывания
- не требует технического обслуживания
- вид защиты: IP 54 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