

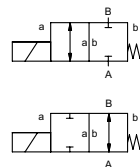
# коаксиальный клапан

## ТИП FK 65



**2/2 ходовой клапан прямого действия**  
**диапазон давлений PN 0-16 Бар**  
**проходное сечение DN 65 mm**  
**присоединение фланец**  
**функция клапан нормально закрытый**  
**символ NC**

клапан нормально открытый  
**символ NO**



**⚠** Выше указаны материалы корпусов по отношению к присоединениям клапанных портов, которые контактируют со средой

**конструкция** сбалансированный по давлению с возвращающей пружиной

**материалы корпуса** ① алюминий ② гальванированная сталь  
 ③ ⑤  
 ④ сталь с никелиевым покрытием ⑥ нержавеющая сталь

**седло клапана** синт. резина по металлу

**материалы уплотнений** NBR PTFE, FPM, EPDM

**требуемые характеристики**

- проходное сечение
- порт
- функция NC/NO
- рабочее давление
- расход
- рабочие среды
- температура рабочей среды
- температура окружающей среды
- номинальное напряжение

**порты** FK фланцы PN 16

**функция** NC

**диапазон давлений** Бар 0-16

**значение Kv** м³/ч 45,0

**значение утечки** вакуум < 10<sup>-4</sup> мБар\*л\*с<sup>-1</sup>

**давление вакуума** P<sub>1</sub> ↔ P<sub>2</sub> по запросу

**обратное давление** P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub> доступный (макс. 5 Бар)

**рабочие среды** газы - жидкости - вязкие среды - желеобразные среды - загрязненные среды по запросу

**абразивная среда** по запросу

**регулировка времени срабатывания** открытие закрытие по запросу

**направление течения** A ↔ B как отмечено

**циклы включения** 1/мин 20

**время срабатывания** мс открытие 600 закрытие 800

**температура рабочей среды** °C DC: -20 до +80 AC: -20 до +80

**температура окружающей среды** °C DC: -20 до +80 AC: -20 до +80

**концевые выключатели** индуктивный

**ручное управление**

**разрешительная документация** LR/GL/WAZ

**установка**

**вес** кг FK 35,0

**дополнительное оборудование** по запросу

**общие характеристики**

**опции**

специальные фланцы
NO
> 16 Бар по запросу
< 10 <sup>-4</sup> мБар*л*с <sup>-1</sup>
по запросу
доступный (макс. 5 Бар)
по запросу
по запросу
двунаправленные (макс. 5 Бар)
индуктивный
LR/GL/WAZ
по запросу

**электрические характеристики**

**опции**

номинальное напряжение	U <sub>n</sub> 24 V DC	специальное напряжение по запросу
	U <sub>n</sub> 230 V 40-60 Hz AC	специальное напряжение по запросу
привод	DC магнит постоянного тока	
	AC магнит постоянного тока со встроенным выпрямителем	
класс изоляции	H 180°C	
защита	IP65	
периодичность работы	ED 100%	
присоединение	разъем асс. DIN EN 175301-803 форма A, 4 позиции x 90° / диаметр провода 6-8 мм	клеммная коробка M16x1,5
как опция	подсвеченный выключатель с регулируемым резистором	
дополнительное оборудование	N-катушка 24 V DC 4,40 A	
энерго потребление	230 V 40-60 Hz AC 0,65 A	
	H-катушка 230 V 40-60 Hz AC 0,79 A	
взрывозащита		
концевые выключатели	индуктивный (I)	нормально открытый - PNP
	индуктивный (B)	нормально открытый - PNP

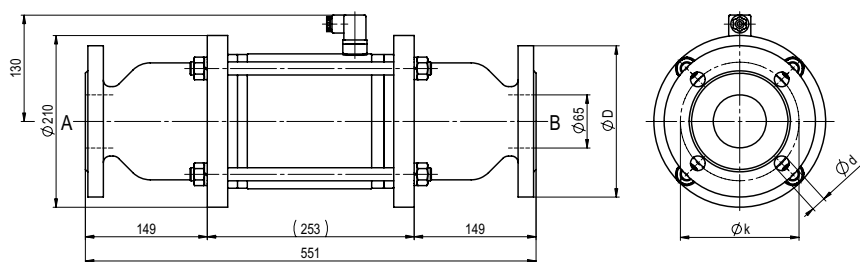
**⚠** Конструкция клапанов зависит от среды и применения. Это может привести к изменениям в конструкции клапанов, материалов уплотнений и характеристик в стандартных спецификациях.

**⚠** Если заказ или характеристики по применению неполные или неточные, существует риск некорректного изготовления клапана для запрашиваемого применения

■ не выделенные характеристики - стандартные характеристики  
 ■ характеристики, выделенные серым - опции под заказ

## ТИП FK 65

функция: **NC**  
без напряжения закрыт



фланцы PN	DIN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$\varnothing d$
16	2633	185	145	18

## ТИП FK 65

функция: **NO**  
без напряжения открыт

