

## 3/2-ходовой пневмораспределитель EExi



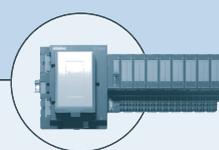
Возможности комбинирования



**Profibus PA/  
Fieldbus модулями**  
Силовой блок I/O



**Искробезопасные  
барьеры**



**Удаленные модули  
I/O**



**Пневмоцилиндры**

- Клапан прямого действия
- Искробезопасная электрическая цепь
- Компактное исполнение
- Съёмная катушка
- Резьбовое и фланцевое исполнения из латуни или нержавеющей стали

Клапан прямого действия 6014 EExi (искробезопасная электрическая цепь) с кабельным выводом вбок. 6014 EExi может устанавливаться как одиночно, (как пилотный клапан), так в модули. Клапан может использоваться для технического вакуума.

**Примечание:**

Приборы могут использоваться во взрывоопасной зоне только при условиях, определяемых Физико-техническим Федеральным Центром (РТВ) и подтвержденных разрешением Госгортехнадзора, т.е. при соблюдении максимально допустимых электрических параметров.

Для этого предназначены соответствующие искробезопасные барьеры и изолирующие модули.

**Технические данные**

<b>Сечение</b>	Ду 0.9 мм
<b>Присоединение</b>	Фланец/резьба
<b>Материал корпуса</b>	Нержавеющая сталь или латунь
<b>Маталлические части</b>	Нержавеющая сталь
<b>Уплотнение</b>	Витон
<b>Среда</b>	Сухой и замасляный сжатый воздух, инструментальный воздух, азот
<b>Окружающая температура</b>	-35 °C... +60 °C (T6) -35 °C... +75 °C (T5)
<b>Электроподключение</b>	Кабельный разъем по DIN 43650, форма А тип 2508 (см. аксессуары). При подключении следить за правильной полярностью!
<b>Класс защиты</b>	IP 65 с разъемом
<b>Окружающие условия</b>	Агрессивные, открытый воздух

**Электрические данные**

Вид взрывозащиты – II 2G EEx ia IIC T5,T6 PTB01 ATEX2101

**Примечание:**

Клапан предназначен для эксплуатации с напряжением питания 24/= с промежуточным подключением соответствующего искробезопасного устройства (барьер). При необходимости требуйте дополнительную информацию по «Рекомендуемым искробезопасным барьерам и изолирующим модулям».

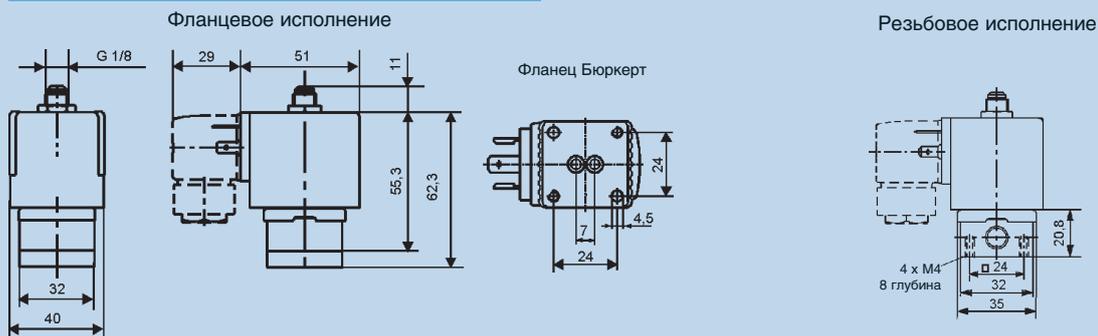
**Параметры для переключения клапана**

	при +20 °C	при +55 °C
Минимальный ток переключения	29 mA	29 mA
Номинальное сопротивление катушки	310 Ω	360 Ω
Минимальное напряжение на клеммах	9.0 В	10.44 В

**Максимальные значения согласно свидетельству соответствия**

Ui (напряжение)	35 В
Ii (ток)	0.9 А
Pi (мощность)	1.1 W
Макс. окр. температура	+60 °C для T6 +75 °C для T5

## Размеры [мм]



## Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Все клапаны для кабельных разъемов DIN 43650, форма А, разъемы поставляются отдельно (см. аксессуары)

Функция	Сечение [мм]	Расход по воздуху [л/мин]	Уплотнение	Давление [бар]	Материал корпуса	Присоединение	№ для заказа без ручного переключателя
С 3/2-ходовой н/з 	0.9	30	Витон	Вакуум - 10	Нерж. сталь	Фланцевое	144 540
						Резьба G 1/8	147 226
					Латунь	Фланцевое	147 227
						Резьба G 1/8	146 214

## Таблица для заказа аксессуаров

Описание	№ для заказа
Колпачок из нержавеющей стали для дополнительной защиты отверстия сброса от проникновения влаги	649 554
Кабельный разъем 2508 DIN 43650	438 574



Колпачок из нержавеющей стали