

3/2-ходовой пневмораспределитель EExi



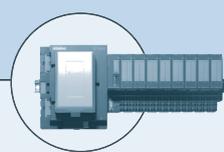
Возможности комбинирования



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



**Искробезопасные
барьеры**



**Удаленные модули
I/O**



Пневмоцилиндры

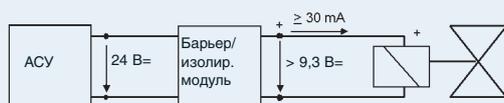
- Клапан прямого действия
- Искробезопасная электрическая цепь
- Компактное исполнение
- Съёмная катушка
- Резьбовое и фланцевое исполнения из латуни или нержавеющей стали

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

Сечение	Ду 0.9 мм
Присоединение	Фланец/резьба
Материал корпуса	Нержавеющая сталь или латунь
Маталлические части	Нержавеющая сталь
Уплотнение	Витон
Среда	Сухой и замасляный сжатый воздух, инструментальный воздух, азот
Окружающая температура	-35 °С... +60 °С (Т6) -35 °С... +75 °С (Т5)
Электроподключение	Кабельный разъем по DIN 43650, форма А тип 2508 (см. аксессуары). При подключении следить за правильной полярностью!
Класс защиты	IP 65 с разъемом
Окружающие условия	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 °С	при +55 °С
Минимальный ток переключения	29 мА	29 мА
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 °С для Т6 +75 °С для Т5

avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18

bürkert | Возможны технические изменения

Размеры [мм]

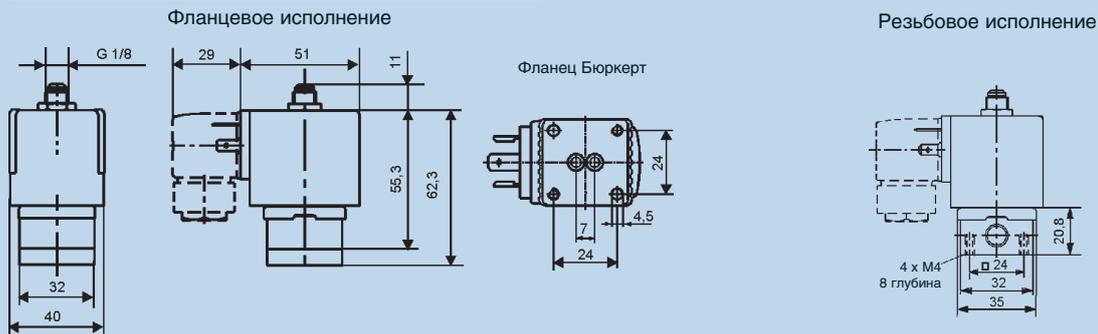


Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

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