

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ 5/2, 3/2
ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА EX II 2GD EExd II CT4.
ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ ЦЕПЬ EX II 1G Ex ia T6.



Совмещение паза 5/2 с отверстием 5/2



Совмещение паза 3/2 с отверстием 3/2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Клапаны идеально подходят для применения вне помещения в условиях большой запыленности
- Тарельчатая конструкции для большего быстродействия
- На выпускном отверстии установлена пылезащитная крышка

ТИП 51424, 51450 IS (по запросу)

ДАВЛЕНИЕ 1 – 10 Бар

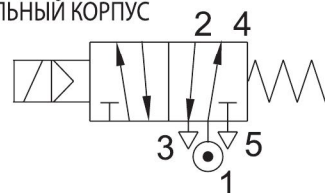
ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ от –40°C до +80°C
И РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ от –60°C до +80°C (по запросу)

РАБОЧАЯ СРЕДА Воздух, инертные газы

ПРИМЕНЕНИЕ Эксплуатация в приводах двустороннего/одностороннего действия

Сертификат соответствия: Разрешение на применение во взрывоопасных зонах № РОСС IN.ГБ06.В01292

ЦЕЛЬНЫЙ КОРПУС



СОЕДИНЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

ВХОД	ВЫХОД	ВЫХОД	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	ВСПОМОГАТ. ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК
1	2	3	4	5	6

СМАЧИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ

КОД	Ж	В1	В5
Корпус	Анодированный алюминий	Анодированный алюминий	Нержавеющая сталь 316
Внутренние детали	Алюминий, латунь и нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
Направляющий узел		Нержавеющая сталь 304	
Защитное кольцо		Медь / серебро / нет материала	
Поршень, втулка		Нержавеющая сталь 430	
Пружина / пружинное кольцо		Нержавеющая сталь 302 / сталь с гальваническим покрытием	
Крепежные детали		Нержавеющая сталь 304	
Седло, уплотнения		NBR, VITON	

По поводу следующих модификаций обращайтесь в тех.отдел:

- Другие температуры окружающей среды и рабочей жидкости, а также другое применение клапанов
- Клапаны, включенные в номенклатуру Лаборатории по технике безопасности и в номенклатуру клапанов широкого применения



КОНВЕРТИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ 5/2, 3/2
ТАРЕЛЬЧАТОГО ТИПА

КОДИРОВКА

Пример кодировки: 51424-6-2G+24V-DC-37-01

СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОЕДИНЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ			ДАВЛЕНИЕ, БАР		ОТВЕРСТИЕ (MM)	КОЭФ. ПОДВИЖНОСТИ КВ. ВОЛЫ, Л/МИН ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ДАВЛЕНИЯ НА 1 БАР	ТИП КЛАПАНА	ДАВЛЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И ВНУТРЕННИХ ДЕТАЛЕЙ		УПЛОТНЕНИЯ				РУЧНАЯ БЛОКИРОВКА		ОГРАЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА		ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ	МОЩНОСТЬ, В А	ЧЕРТЕЖНЫЙ НОМЕР ДЛЯ ССЫЛКИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
РАЗМЕР	BSP(F)	NPT(F)	МИНИМАЛЬНОЕ	МАКСИМАЛЬНОЕ					АЛЮМИНИЙ	АЛЮМИНИЙ И НЕРЖ. СТАЛЬ, ЛАТУНЬ (STD. PORT NPT)	НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК	ВИТОН	EPDM	ХАЙТРЕЛ	ПТФЭ	НЕТ	МГНОВЕННЫЙ ОСТАНОВ	МГНОВЕННАЯ				ТИПЫ ВЫВОДНОЙ КОНЕЦ	ШТЕПСЕЛЬ IP67	КВАДРАТНЫЙ ШТЕПСЕЛЬ IP67	КОРБОКА ВЫВОДОВ IP67	FRJ/B	EXD HC, T4 ORT6, IP67	БОЛЬШОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	РАЗМЕР ЭЛЕКТРОМАГНИТА	NAMUR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

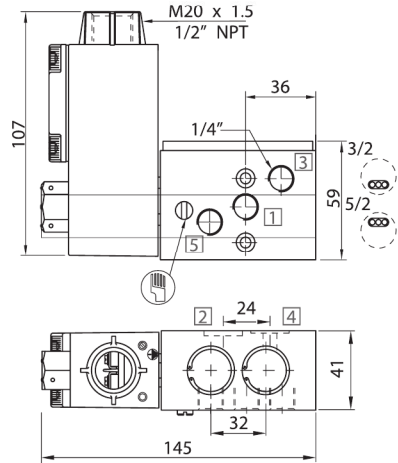
Преобразуемые электромагнитные клапаны с односторонним управлением 5/2, 3/2

1/4"	2G	2R	2	10	6	12	51424		*	B	1	B	5	*	S2			M0	*	M8	22		T	E	14	2	18	12	8	N11
------	----	----	---	----	---	----	-------	--	---	---	---	---	---	---	----	--	--	----	---	----	----	--	---	---	----	---	----	----	---	-----

* = не указывать, если выбрано для

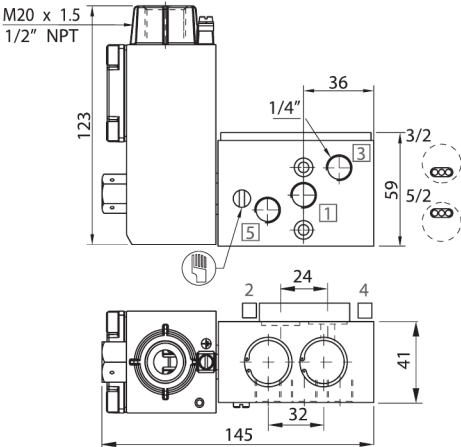
Ввод кабеля	T	E
M20 x 1.5	19	39
1/2" NPT	16	37

РАЗМЕРЫ

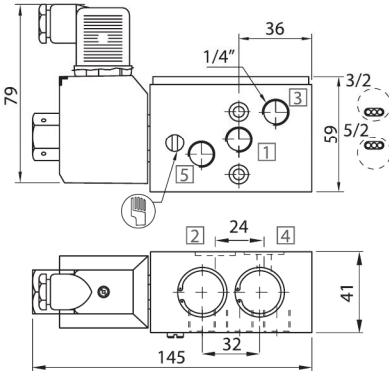


ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА, ИСП. № 1, ТИП 16, 19, 37, 39

Все размеры даны в мм



ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА, ИСП. № 2, ТИП 16, 19, 37, 39



ШТЕПСЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА, ТИП 22/ 25