

# Пневмораспределитель JH-5-1/2-EX

№ изделия: 536037

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 бистабильный
Тип управления	пневматический
Ширина	52 mm
Стандартный номинальный расход	4.500 l/min
Operating pressure МПа	0 ... 1 МПа
Рабочее давление	0 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T130°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Условный проход	14 mm
Монтажный шаг	69 mm
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый
Тип пилотного управления	прямой
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Underlap
Pilot pressure МПа	0,12 ... 1 МПа
Пилотное давление	1,2 ... 10 bar
значение b	0,3
Макс. частота переключения	12 Hz
Время переключения, реверс	3 ms
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Температура среды	-10 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Вес продукта	1.130 g
Тип крепления	на мколлекторной плите со сквозным отверстием Опция
Подвод пилотного воздуха 12	G1/4
Подвод пилотного воздуха 14	G1/4

Характеристика	Значение
Присоединение продувочного канала	M5
Подвод пилотного воздуха 12	G1/4
Пневматическое подключение, канал 1	G1/2
Пневматическое подключение, канал 2	G1/2
Пневматическое подключение, канал 3	G1/2
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/2
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление