

Электропневматические позиционеры серии 6DR

Технические данные

Тип 6DR...	Одностороннего и двустороннего действия
Расход 160 л/мин	
Температура окружающей среды до -30°C	



Основные характеристики

Тип	6DR5010-...	6DR5020-...
Положение монтажа	Согласно инструкции по эксплуатации	
Функция управления	Нормально закрытый	Двустороннего действия
	Нормально открытый	
ATEX	EEX ia/ib, EEX d	
Расход при 6 бар	160л/мин	
Точность характеристики	≤1%	
Регулируемое время установки	≥1,5 сек. При меньшем времени установки уменьшенное разрешение	
Блок регулятора	пятипозиционный адаптивный регулятор	
Мёртвая зона регулятора	Адаптивная, или устанавливается жестко	

Параметры окружающей и рабочей среды

Тип	6DR5010-...	6DR5020-...
Входной сигнал	0...20мА/4...20мА/0...10В/Profibus DP /HART	
Входное сопротивление	50 Ω (токовый вход) / 20 кΩ (вход по напряжению)	
Рабочее давление	1,4...7 бар	
Расход воздуха	0,6 л/мин (в отрегулированном состоянии)	
Содержание пыли	Класс 2	
Точка росы	Класс 2 (мин на 20° ниже температуры окружающей среды)	
Содержание масла	Класс 2	
Класс защиты	IP 65 / IP66 по EN 60529/NEMA 4X	
Окружающая температура	-30...+80°C	

Материалы

Корпус	Пластик, усиленный стекловолокном	
Размеры Д×Ш×В,	мм	182×95×97
Масса,	кг	0,9

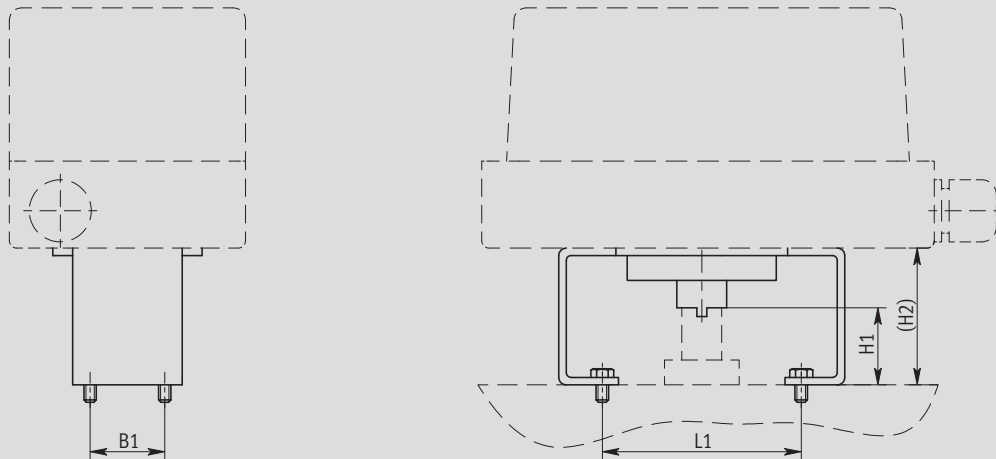
Данные для заказа

Номер заказа	Функция управления	Маркировка	Входной сигнал	Описание
552672	Одностороннего действия	6DR5010-ONG00-0AA0	4...20мА / 0...10В	Базовая комплектация
552673		6DR5010-ONG20-0AA3	4...20мА	С датчиком конечных положений и манометром
552674		6DR5010-ONG01-0AA0	4...20мА	С модулем обратной связи 4...20мА
552675		6DR5015-0EG00-0AA0	4...20мА / 0...10В	Взрывозащищённое исполнение Ex d
12228499		6DR5110-ONG00-0AA1	HART	С HART и блоком манометров
552685	Двустороннего действия	6DR5020-ONG00-0AA0	4...20мА	Базовая комплектация
552680		6DR5020-ONG02-0AA0	4...20мА	С модулем под внешний датчик
552681		6DR5020-ONG23-0AA0	4...20мА	С датчиками конечных положений, с модулем под внешний датчик и модулем обратной связи 4...20мА
552678		6DR5020-ONG03-0AA0	4...20мА / 0...10В	С модулем под внешний датчик, с модулем обратной связи 4...20мА
552676		6DR5020-ONG03-0AA2	4...20мА	С модулем под внешний датчик, модулем обратной связи 4...20мА и манометрами
552679		6DR5020-ONG01-0AA0	4...20мА	С модулем обратной связи 4...20мА
552682		6DR5520-ONG02-0AA0	PROFIBUS	С PROFIBUS-PA и модулем под внешний датчик
552683		6DR5520-ONG03-0AA0	PROFIBUS	С PROFIBUS-PA, модулем под внешний датчик и модулем обратной связи 4...20мА
552677		6DR5020-0EG02-0AA0	4...20мА / 0...10В	Искробезопасное исполнение Ex ia, с модулем под внешний датчик
552686		6DR5020-0EG01-0AA0	4...20мА	Искробезопасное исполнение Ex ia с модулем обратной связи 4...20мА
552684		6DR5025-0EG00-0AA0	4...20мА	Взрывозащищённое исполнение Ex d
12228500		6DR5120-ONG00-0AA2	HART	С HART и блоком манометров

! – остальные модификации поставляются по запросу

Принадлежности

Монтажный комплект для позиционера 6DR



Размеры и данные для заказа

Номер для заказа	Тип	B1	H1	H2	L1
555964	DASB-P1S-HE	25	20	45	50
555965	DASB-P1S-HA	30	20	45	80
555966	DASB-P1S-HB	30	30	55	80
555967	DASB-P1S-HD	30	20	45	130
555968	DASB-P1S-HC	30	30	55	130
555969	DASB-P1S-HF	30	30	55	150

Сопротивление коррозии класс 3 по стандарту Festo 940070
 Элементы, требующие повышенной защиты от коррозии. Открытые элементы, контактирующие с окружающей промышленной атмосферой или такими средами как растворители и чистящие жидкости, с заданными функциональными требованиями к поверхности