

СОЛЕНОИДЫ

A7, A8, B7, B8, B9, B9*С, CL, G7, G93, GР, U7, H8*I EX

Соленоиды соответствуют стандарту DIN 40050 и имеют площадку для электрического подключения по стандарту DIN EN 175 301-803 формы А и В



Для моделей
U7*EX и H8*I EX



Мод. U7*EX РЕТ (чёрный полиэтилен с влагостойкой пропиткой компаунда), соленоиды сертифицированы АТЕХ. В том числе, подходят для уличного применения станков и машин, где требуется мойка оборудования.

Мод. H8*I EX взрывозащищённое исполнение (ATEX, TP TC 012/2011).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс изоляции	CL / G7 / U7 / G93 / H8*I EX	= класс F (155°C)
	A8...	= класс H (180°C)
	B...	= класс H (200°C)
	A7...	= класс H (180°C), проверка на 3000 V в течение 1 минуты
Класс защиты	A7 / CL / G7 / U7 / G93	= IP54 - DIN 40050
		= IP65 (с разъёмом Мод. 122-* и для U7*EX Мод. 122-800EX)
	A8... / B...	= IP54 - DIN 40050
	H8*I EX	= IP65 (с разъёмом Мод. 124-*) = IP64
Режим работы	100% непрерывный режим работы	
Допустимый разброс напряжений V AC	Мод. А и U: -15% / +10% (Мод. U7J: -5% / +5%)	
	Мод. В: ± 10%	
Допустимый разброс напряжений V DC	Мод. А и U: ± 10%	
	Мод. В: ± 5%	
Применяемость	A7, G7, U7	для распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N
	A8	для распределителей серии 9, 9N, а также серии А при питании через корпус (порт 1)
	B7, B8, B9	для распределителей серии CFB
	B9, B9*С	для распределителей серии MPV
	CL	для распределителей серии EL, ELN, 9L; для клапанов безопасности и мягкого пуска серии NXM
	G93	для моностабильных распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N
	GР	для пропорциональных распределителей серии AP
	H8*I EX	для распределителей версии EX серий А, 3

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ КЛАПАНОВ И КАТУШЕК

См. катушки и разъемы к ним в разделах: [2/2.35.03](#) - [2/2.35.05](#)

Мод. B8/B9 = Мод. 124-800

Мод. B7 = Мод. 122-800

Мод.	24V AC 50 Hz	110V AC 50/60 Hz	220/230V AC 50/60 Hz	12V DC	24V DC
Электропневматические клапаны прямого действия, 2/2 и 3/2 Н.З., 2/2 Н.О.					
CFB-D21C-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D21F-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D22C-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D22F-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D22G-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D23J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	-	B93 (30 W)
CFB-D24J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	-	B93 (30 W)
CFB-D24M-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	-	B93 (30 W)
CFB-D31A-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D31D-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D32A-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D32D-W1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-D11A-W1-	B8BK (15VA)	B8DK (15VA)	B8EK (15VA)	B82K (19 W)	B83K (19 W)
CFB-D12D-W1-	B8BK (15VA)	B8DK (15VA)	B8EK (15VA)	B82K (19 W)	B83K (19 W)
CFB-D13J-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA) **	-	B93 (30 W)
Электропневматические клапаны прямого действия со связанной мембраной, 2/2 Н.З.					
CFB-B23L-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
CFB-B24N-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
CFB-B25P-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
CFB-B26R-W1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
Электропневматические клапаны непрямого действия, 2/2 Н.З.					
CFB-A23L-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10 W)	B73 (10 W)
CFB-A24N-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10 W)	B73 (10 W)
CFB-A25P-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10 W)	B73 (10 W)
CFB-A26R-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B72 (10 W)	B73 (10 W)
CFB-A27T-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-A28X-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-A29Z-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
Электропневматические клапаны непрямого действия, 2/2 Н.О.					
CFB-A13L-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B721 (14 W)	B731 (14 W)
CFB-A14N-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B721 (14 W)	B731 (14 W)
CFB-A15P-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B721 (14 W)	B731 (14 W)
CFB-A16R-R1-	B7B (9VA) *	B7D (9VA)	B7E (9VA)	B721 (14 W)	B731 (14 W)
CFB-A17T-R1-	B8B (15VA)	B8D (15VA)	B8E (15VA)	B82 (19 W)	B83 (19 W)
CFB-A18X-R1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
CFB-A19Z-R1-	B9B (29VA)	B9D (29VA)	B9E (29VA)	-	B93 (30 W)
* B7B катушки с номинальной частотой 50/60 Hz			** B9E катушки с номинальной частотой 50 Hz		