



FLeX

Электромагнитные клапаны и катушки Sun FLeX

Обозначение на схеме	Описание	Модель	Седло	Давление	Расход (номин.)	Катушки			Функция
						Низк. мощн.	Высок. мощн.	Взры-возащ.	
	2-линейные направл. клапаны прямого действия тарельчатого типа с э/м управлением, с блокировкой потока, норм. закр. (макс. расход: 40 л/мин)	DTAF-*C*	T-8A	350 бар	8.3 л/мин	ДА	ДА (высокий расход)	ДА	Направл.
		DTBF-*C*	T-162A	350 бар	7.6 л/мин	ДА	ДА (высокий расход)	ДА	Направл.
	2-линейные направл. клапаны прямого действия тарельчатого типа с э/м управлением, с блокировкой потока, норм. откр. (макс. расход: 40 л/мин)	DTAF-*H*	T-8A	350 бар	6.1 л/мин		ДА	ДА	Направл.
		DTBF-*H*	T-162A	350 бар	3.4 л/мин		ДА	ДА	Направл.
	2-линейные 2-ступенчатые направляющие (из л. 2 в л. 1) клапаны прямого действия, тарельчатого типа, с э/м управлением, норм. закрытые	DFBD-*C*	T-162A	210 бар	40 л/мин	ДА		ДА	Направл.
		DFBF-*C*	T-162A	350 бар	40 л/мин		ДА	ДА	Направл.
	2-линейные 2-ступенчатые направляющие (из л. 2 в л. 1) клапаны прямого действия, тарельчатого типа, с э/м управлением, норм. открытые	DFBD-*H*	T-162A	210 бар	40 л/мин	ДА		ДА	Направл.
		DFBF-*H*	T-162A	350 бар	40 л/мин		ДА	ДА	Направл.
	2-линейные 2-ступенчатые направляющие (из л. 2 в л. 1) клапаны прямого действия, тарельчатого типа, с обратным клапаном, норм. закрытые	DFBE-*C*	T-162A	210 бар	40 л/мин	ДА		ДА	Направл.
		DFBG-*C*	T-162A	350 бар	40 л/мин		ДА	ДА	Направл.
	2-линейные 2-ступенчатые направляющие (из л. 2 в л. 1) клапаны прямого действия, тарельчатого типа, с обратным клапаном, норм. открытые	DFBE-*H*	T-162A	210 бар	40 л/мин	ДА		ДА	Направл.
		DFBG-*H*	T-162A	350 бар	40 л/мин		ДА	ДА	Направл.
	Электро-пропорциональные дроссели с пилотным управлением (регулирование из л. 2 в л. 1), норм. закрытые	FPBF-XD*	T-162A	350 бар	20 л/мин		ДА	ДА	Пропорц.
		NEW FPBD	T-162A	210 бар	20 л/мин	ДА		ДА	Пропорц.
	Электро-пропорциональные дроссели с пилотным управлением (регулирование из л. 2 в л. 1), с обратным клапаном, норм. закрытые	FPBG-XD*	T-162A	350 бар	20 л/мин		ДА	ДА	Пропорц.
		NEW FPBE	T-162A	210 бар	20 л/мин	ДА		ДА	Пропорц.
	Электро-пропорциональные дроссели с пилотным управлением (регулир. из л. 2 в л. 1), норм. открытые	FPBI-XD*	T-162A	350 бар	20 л/мин		ДА	ДА	Пропорц.
		NEW FPBM	T-162A	210 бар	20 л/мин	ДА		ДА	Пропорц.
	Электро-пропорциональные дроссели с пилотным управлением (регулир. из л. 2 в л. 1), с обратным клапаном, норм. открытые	FPBJ-XD*	T-162A	350 бар	20 л/мин		ДА	ДА	Пропорц.
		NEW FPBN	T-162A	210 бар	20 л/мин	ДА		ДА	Пропорц.
	2-линейные электро-пропорциональные дроссели прямого действия с клапаном тарельчатого типа для блокировки потока	NEW FPBU	T-162A	350 бар	9.8 л/мин		ДА	ДА	Пропорц.

Электромагнитные клапаны и катушки Sun FLeX отличаются высокими эксплуатационными характеристиками и широкими возможностями конфигурирования. В дополнение к катушкам низкой и высокой мощности серии 740, модельный ряд FLeX включает в себя взрывозащищенные катушки серии 747.

Для получения подробной информации обратитесь к вашему официальному дистрибьютору компании Sun.

Катушки низкой мощности (17 Вт) и высокой мощности (25 Вт)

Напря- жение	DIN 43650 форма A (IP65/IP67)		Deutsch DT04-2P (IP69K)		Сопротивл. при 20°C (Ом) ±10% (с диодом*)		Напряжение пробоя (номин.) TVS-диода (с диодом*)
	Высок. мощн.	Низк. мощн.	Высок. мощн.	Низк. мощн.	Высок. мощн.	Низк. мощн.	
12 В DC	740-212	740-212L	740-912	740-912L	5.8 Ом	8.5 Ом	68 В DC
14 В DC	740-214	740-214L	740-914	740-914L	7.8 Ом	11.5 Ом	68 В DC
24 В DC	740-224	740-224L	740-924	740-924L	23.0 Ом	33.9 Ом	68 В DC
28 В DC	740-228	740-228L	740-928	740-928L	31.4 Ом	46.1 Ом	68 В DC
115 В AC	740-211	740-211L	НЕТ	НЕТ	416 Ом	612 Ом	250 В AC
230 В AC	740-223	740-223L	НЕТ	НЕТ	1686 Ом	2479 Ом	400 В AC

* Обозначения моделей, представленные выше, показаны без TVS-диодов.
Для заказа катушек FLeX с TVS-диодом добавьте к обозначению модели символ «D» (Пример: 740-212LD).

Взрывозащищенные катушки (30 Вт)

Напряж.	M20 x 1.5 180°	M20 x 1.5 90°	1/2" NPT 180°	1/2" NPT 90°	Мощность при 20°C	Схема
12 В DC	747-JM12BD	747-JM12CD	747-JN12BD	747-JN12CD	29.6 Вт	С диодом
24 В DC	747-JM24BD	747-JM24CD	747-JN24BD	747-JN24CD	29.9 Вт	С диодом
115 В AC	747-JM11BD	747-JM11CD	747-JN11BD	747-JN11CD	29.7 Вт	Внутр. выпрям.
230 В AC	747-JM23BD	747-JM23CD	747-JN23BD	747-JN23CD	28.9 Вт	Внутр. выпрям.

Драйверы XMD с одним и двумя выходами

XMD — это драйверы с одним или двумя выходами, применяемые совместно с электромагнитными и электропропорциональными клапанами и предназначенные для использования в мобильной технике и промышленном оборудовании. Драйвер может устанавливаться на манифольд с помощью стандартного монтажного кронштейна либо на катушку серии FLeX низкой или высокой мощности с помощью соответствующего монтажного зажима.

ОПИСАНИЕ	Артикул
ШИМ-драйвер с одним выходом, включая станд. монтажный кронштейн	XMD-01
ШИМ-драйвер с двумя выходами, включая станд. монтажный кронштейн	XMD-02



Кабельные жгуты

ОПИСАНИЕ	Артикул
Кабельный жгут, переход. с 2-конт. разъема Deutsch на Metri-Pack	991-717
Кабельный жгут, переход. с 2-конт. разъема Deutsch на Amp Jr Timer	991-718
Кабельный жгут, переход. с 2-кон. разъема Deutsch на двухпровод. кабель	991-719