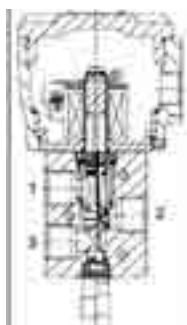


Электромагнитный клапан прямого действия во взрывозащищенном исполнении NF8327A646



Общие характеристики

- Корпус: Нержавеющая сталь AISI 316L
- Перепад давления: 0 - 10 бар (1 бар=100кПА)
- Максимальная вязкость: 65 сСт (мм²/с)
- Время срабатывания: 75 - 100 мс

Рабочие среды (*)		Диапазон температур	Уплотнения (*)
12 мм	воздух, инертный газ	от -50оС до +60°С	FVMQ (фторсиликон)

Особенности

- Электромагнитный клапан со взрывозащищенным соленоидом типа NF предназначен для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах по Директиве АTEX 94/9/ЕСЕС Сертификат ЕС: LCIE 00 АTEX 6008 X и IECEx №: IECEx LCI 07.0015X
- Удовлетворяет требованиям безопасности в соответствии с Европейскими стандартами EN-IEC 60079-0, EN-IEC 60079-1, EN-IEC 61241-0, EN-IEC 61241-1. Есть разрешение ФС по Экологическому, Технологическому и Атомному надзору.
- Клапаны данной серии специально разработаны и предназначены в качестве пилотного управления пневмоприводами. Работают в широком диапазоне температур и давлений. Не требуют наличия минимального давления.
- Клапаны обладают сертификатом безопасности TUV и Функциональной безопасности IEC 61508 и могут использоваться до SIL 4/AK7

Электрические характеристики

- Класс изоляции: Н
- Присоединение катушки: Кабельный ввод
- Электрическая защита по: IEC 335
- Стандартные напряжения: DC (=) : 24V - 48V
AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V - / 50 Hz

Код взрывозащиты

- IECEx / Ex II2G Ex d IIC T6/T5
- IECEx / Ex II2G Ex t IIIC Db, IP67 T85°С..T135°С

Префикс опция	Номинальная мощность				Температура окружающей среды соленоида
	Пуск	Режим удержания		гор./хол.	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)	
NF	10	10	10	09/10	-60° + 40/60°

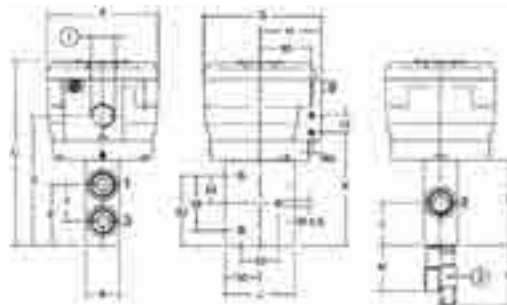
Переменный ток AC (~)			
Энергопотреб	макс. Темп. Окружающей среды		
	(W)	T6 85°С	T5 100°С
10	40	60	-

Постоянный ток DC (=)			
Энергопотреб	макс. Темп. Окружающей среды		
	(W)	T6 85°С	T5 100°С
10	40	60	-



ТИП 01

Префикс соленоида NF
 Алюминий, нержавеющая сталь
 (NF, эпоксидное покрытие)
 EN-IEC 60079-1 and EN-IEC 61241-1
 II 2G Ex d IIC -II2D Ex tD A21 IP67



Тип	Тип катушки	Номер по каталогу	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	X	Вес
01	NF	NF8327A646	97	30	165	115	54	32	105	54	60	100	38	40	54	76	2.4