

НАЗНАЧЕНИЕ

- Компактный залитый эпоксидным компаундом (инкапсулированный) соленоид в соответствии со стандартом **CENELEC EN 50014** и **EN 50028**
- Привод применяется как с 2/2 втягивающим и выталкивающим соленоидом, так и с 3/2 втягивающим и выталкивающим соленоидом с верхним выхлопом и может быть установлен на нормально открытых и нормально закрытых клапанах
- Полностью инкапсулированный, залитый компаундом, водонепроницаемый соленоид (IP67)
- Герметично встроенный кабель питания длиной 2 м
- Температурный предохранитель встроен в обмотку катушки, и при перегреве в следствие длительного превышения напряжения или при заклинивании сердечника его плавление отключает катушку

КОНСТРУКЦИЯ

Инкапсуляция	Термоусадочный эпоксидный полимер
Трубка сердечника	Нержавеющая сталь
Глухая гайка	Нержавеющая сталь
Экранирующая катушка	Медь или серебро
Шильдик	Алюминий / Полиэфир
Категория взрывозащиты	1Ex s II T3/T4/T5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

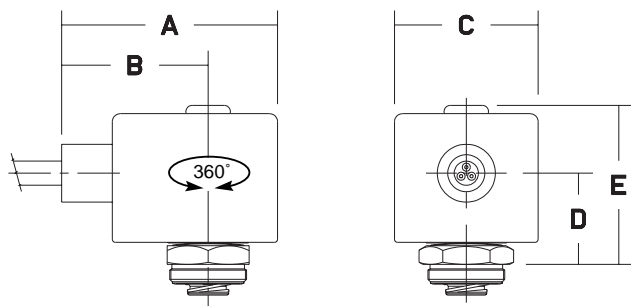
Стандартные напряжения DC (=): 24В
(Другие напряжения и 60 Гц по запросу) AC (~): 24В - 115В - 230В / 50 Гц

ТЕМПЕРАТУРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ									
тип соленоида	T3		T4		T5		T6		температура окружающей среды °C
	~	=	~	=	~	=	~	=	
EMXX	9,25	-	-	19,7	-	-	-	-	-40 до +40
EM6	9	-	-	15,3	-	9,7	-	-	-40 до +40

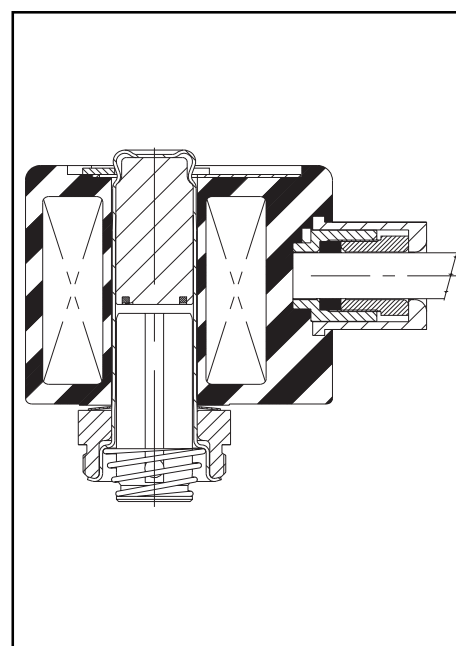
УСТАНОВКА

- Устанавливается на большинстве разновидностей клапанов, начиная с простых 2-ходовых отсечных и заканчивая сложными распределительными клапанами
- Соленоид с резьбовым присоединением в соответствии со стандартом ASCO (15/16" - 26 UNS) может быть легко установлен на корпуса клапанов

РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



серии	A	B	C	D	E	вес
EMXX	67	45	45	27	49	0,35
EM6	61	42	39	18	45	0,25



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клапан, поставляемый с соленоидом, залитым компаундом, обозначается префиксом **PV** перед номером из каталога.

Пример: **PV E210D095 230/50**

тип соленоида — напряжение
ISO7/1 резьба — основной номер

Данный соленоид может заменить стандартные соленоиды из каталога, если их максимальная мощность не превышает значений, указанных в таблице электрических характеристик данного соленоида.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Компактный залитый эпоксидным компаундом (инкапсулированный) соленоид в соответствии со стандартом **CENELEC EN 50014** и **EN 50028**
- Привод применяется как с 2/2 втягивающим и выталкивающим соленоидом, так и с 3/2 втягивающим и выталкивающим соленоидом с верхним выхлопом и может быть установлен на нормально открытых и нормально закрытых клапанах
- Полностью инкапсулированный, залитый компаундом, водонепроницаемый соленоид (IP67)
- Герметично встроенный кабель питания длиной 2 м
- Температурный предохранитель встроен в обмотку катушки, и при перегреве в следствие длительного превышения напряжения или при заклинивании сердечника его плавление отключает катушку

КОНСТРУКЦИЯ

Инкапсуляция	Термоусадочный эпоксидный полимер
Трубка сердечника	Нержавеющая сталь
Экранирующая катушка	Медь или серебро
Шильдик	Алюминий / Полиэфир
Категория взрывозащиты	1Ex s II T3/T4/T5

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

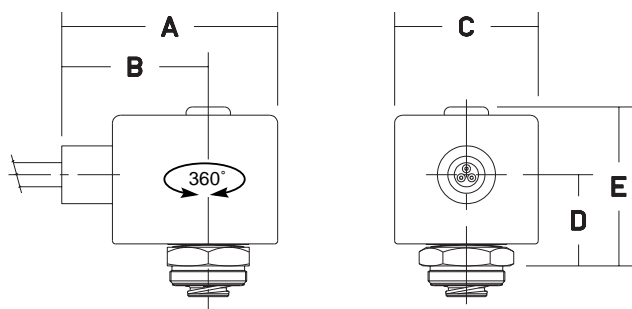
Стандартные напряжения	DC (=): 24В
(Другие напряжения и 60 Гц по запросу)	AC (~): 24В - 115В - 230В / 50 Гц

Температурные классы							
Ток	Мощность Вт		Класс изоляции	Т°С окружающей среды / температурный класс			
	XM5	MXH		T3	T4	T5	T6
AC	2,5	10,5	F	65	40		
	4,0		FT				
	6,3		FB				
	10		FI				
DC	3,0	1,7	F	40	60	40	60
			FT				
	6,9	11	F	40	65		
	8,6		FT				
	22		19,7	FF	40		
				FI			

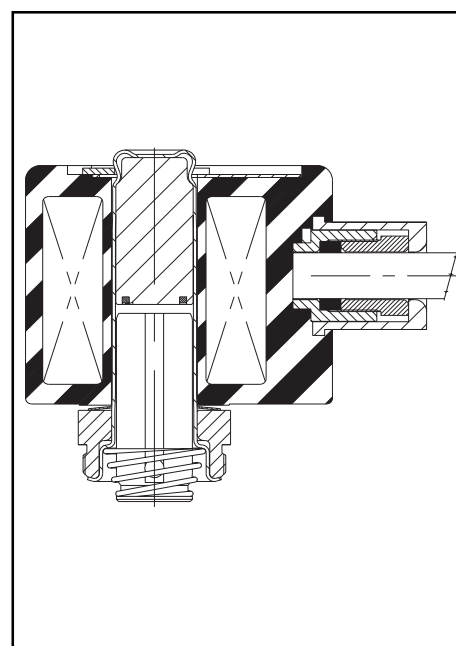
УСТАНОВКА

- Устанавливается на большинстве разновидностей клапанов, начиная с простых 2-ходовых отсечных и заканчивая сложными распределительными клапанами
- Соленоид с резьбовым присоединением в соответствии со стандартом ASCO (15/16" - 26 UNS) может быть легко установлен на корпуса клапанов

РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



серии	A	B	C	D	E	вес
EMXX	67	45	45	27	49	0,35
EM6	61	42	39	18	45	0,25



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клапан, поставляемый с соленоидом, залитым компаундом, обозначается префиксом **PV** перед номером из каталога.

Пример: **PV E210D095 230/50**

тип соленоида _____ напряжение
ISO7/1 _____ основной номер
резьба _____

Данный соленоид может заменить стандартные соленоиды из каталога, если их максимальная мощность не превышает значений, указанных в таблице электрических характеристик данного соленоида.