

InMax 90° четвертьоборотные приводы размера "М" для безопасных зон

Промышленный

Характеристики InMax-... размер М

InMax-...

НЕ является взрывозащищенным и используется только в безопасных зонах IP66

Размер М



Описание

Электродвигатели InMax, в зависимости от типа, предназначены для управления как воздушными, противопожарными и клапанами дымоудаления, так и шаровыми кранами, дросселями и другой четвертьоборотной арматурой.

Комплект поставки:

1 привод, ~ 1 м кабеля, ключ-шестигранник для ручного дублера, 4 винта.

Основные сведения для InMax-.. размер М

- Напряжение питания 24...240 В АС/DC
- До 5 возможных настраиваемых вариантов времени хода
- 95° угол поворота (5° для предварительного напряжения)
- 100% защита от перегрузки
- Алюминиевый корпус IP66, кабель ~ 1 м
- -40...+40 °C/+50 °C, встроенный обогрев
- Ручной дублер
- Соединение, квадрат 16 × 16 мм
- Размеры (В × Ш × Г) 288 × 149 × 116 мм

Четвертьоборотные приводы без пружинного возврата, 24...240 В АС/DC, для безопасных зон

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
InMax-50.75	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
InMax-100	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
InMax-150	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М
InMax-50.75-S	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
InMax-100-S	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
InMax-150-S	150 Нм	40/60/90/120 сек.	-	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М
InMax-50.75-Y	50 Нм / 75 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М
InMax-100-Y	100 Нм	40/60/90/120/150 сек.	-	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М

Четвертьоборотные приводы с пружинным возвратом, 24...240 В АС/DC, для безопасных зон

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
InMax-30-F	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М	
InMax-50-F	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М	
InMax-60-F	60 Нм 40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	-	-	М	
InMax-30-SF	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М	
InMax-50-SF	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М	
InMax-60-SF	60 Нм 40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М	
InMax-30-YF	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М	
InMax-50-YF	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Трехпозиц., 0...10 В DC, 4-20 мА	0...10 В DC, 4-20 мА	-	М	
InMax-30-BF	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем InPro-TT..	М	
InMax-50-BF	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем InPro-TT..	М	
InMax-60-BF	60 Нм 40/60/90/120 сек.	~ 20 сек.	Открыт/Закрыт, трехпозиц.	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем InPro-TT..	М	

Четвертьоборотные приводы с пружинным возвратом, время срабатывания 3 сек., морское применение, 24...240 В АС/DC, для безопасных зон

Тип	Момент	Время хода 90°	Пружинный возврат	Управление	Обратная связь	Характеристики	Размер
InMax-30-F3	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	М	
InMax-50-F3	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	-	-	М	
InMax-30-SF3	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М	
InMax-50-SF3	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	-	М	
InMax-30-BF3	30 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем InPro-TT..	М	
InMax-50-BF3	50 Нм 40/60/90/120/150 сек.	≤ 3 сек.	Открыт/Закрыт	2 доп. концевых выключателя (5°/85°)	Разъем InPro-TT..	М	

Вспомогательное оборудование

Тип	Техническая информация
InSwitch	Внешний дополнительный настраиваемый выключатель с двумя сухими контактами для приводов InMax-...
InBox-3P	Клеммная коробка для InMax-... приводов с одним кабелем для Открытия/Закрытия или Трехпозиционного управления
InBox-3P/SW	Клеммная коробка для InMax-... приводов с одним кабелем, для Открытия/Закрытия или трехпозиционного управления + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа InSwitch
InBox-Y/S	Клеммная коробка для InMax-... приводов с двумя кабелями, с двумя кабелями, регулирующих или трехпозиционных + встроенные переключатели (HS)
InBox-Y/S/SW	Клеммная коробка для InMax-... приводов с двумя кабелями, регулирующих или трехпозиционных с обратной связью + 2 кабеля для доп. внешних переключателей
InBox-BF	Клеммная коробка для приводов InMax-... с одним кабелем, для всех InMax-...-BF
InBox-BF/SW	Клеммная коробка для приводов InMax-... с одним кабелем, для всех InMax-...-BF + 2 кабеля для доп. внешних переключателей типа InSwitch
MKK-M	Монтажный кронштейн для клеммных коробок ...Box- для непосредственной установки на электродвигатели ...Max-... размера М
HV-MK	Ручной дублер, устанавливаемый на приводы размера М (не доступно для ...Max-...-F3)
AR-16-xx	Уменьшающее передающее звено 16 × 16 мм или на квадрат 14 мм (тип AR-16-14), 12 мм (тип AR-16-12)
EKC-DS1/VA	Предохранительный датчик температуры для воздуховода, с сухим контактом, переключение при 70 °C...160 °C (с шагом 10 °C)
DWB-S	Ограничитель угла поворота кронштейна для монтажа на привод размера М
InPro-TT-...	Ограничитель температуры для противопожарных клапанов, переключение при 71/72 °C, с 1 м кабеля, доступно только для приводов InMax-...-BF
Retrofit-Kit ..Max-M	Механическое приспособление для установки на приводы ..Max размера М, необходимого для замены предыдущего типа NOT30...F3, NOT50...F3 или NOT50..

Специальное исполнение и комплекты для морского применения см. на странице 23