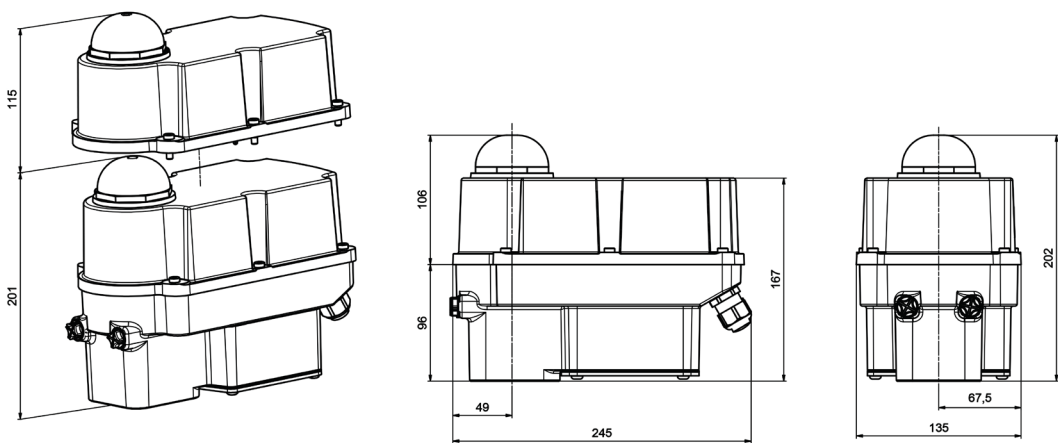


Четвертьоборотный электропривод



Масса (без принадл.): около 5,9 кг

PSF-Q

возвратной пружины

50 - 80 Нм
Момент макс.

Рабочий крутящий момент 25-40 Нм
25 / 30 сек
Время на путь перемещения 90°

Фланец
F05 + F07

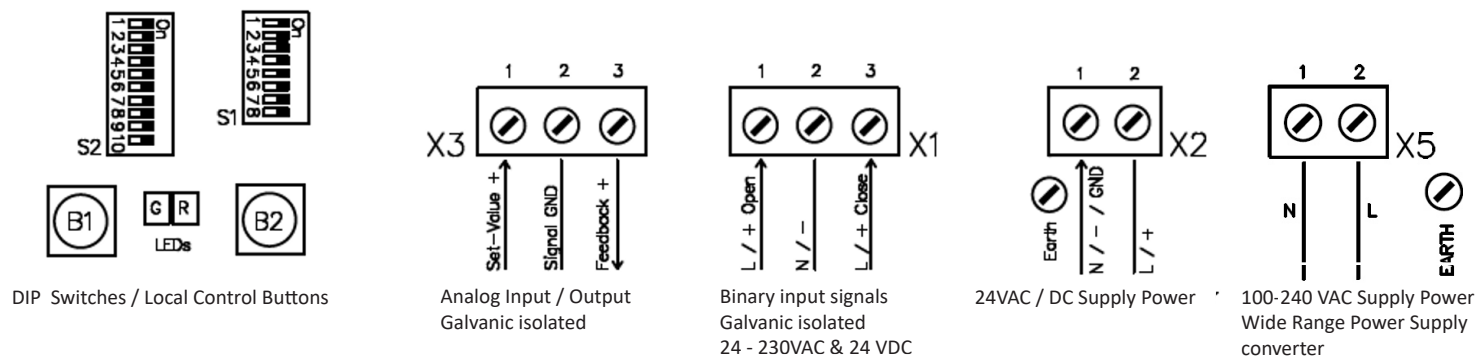
Позиционер
Встроенная

Регулирующий привод
Класс С
согласно DIN EN ISO 22153

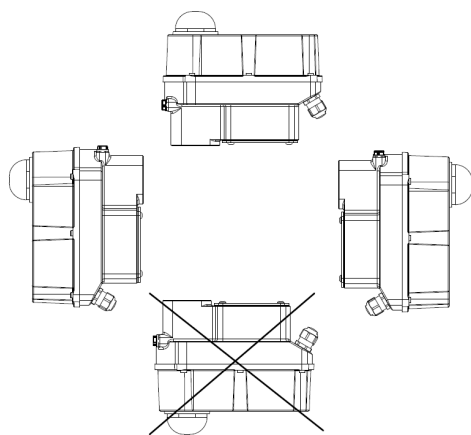
Степень защиты IP65
согласно EN 60529

Время работы / 90°		25 сек (Работа двигателя)) ³		PSF-Q 50 Нм
Электропитание	[В]	100-240 ВАС 1~	24 ВАС/DC	
Частота	[Гц]	50 - 60	50 - 60 / -	
Номинальный ток	[А]	0,16 - 0,32	1,15 / 0,8	
Максимальный ток	[А]	0,16 - 0,32	1,15 / 0,8	
Потребл. мощность) ²	[Вт]	22	22 / 20	
Режим эксплуатации	IEC 60034-1,8	S2 30 мин / S4 80% ПВ @ 25°C		
Время работы / 90°		30 сек (Работа двигателя) 25 с (Аварийное закрытие пружины)) ³		PSF-Q 80 Нм
Электропитание	[В]	100-240 ВАС 1~	24 ВАС/DC	
Частота	[Гц]	50 - 60	50 - 60 / -	
Номинальный ток	[А]	0,2 - 0,4	1,55 / 1,1	
Максимальный ток	[А]	0,2 - 0,4	1,55 / 1,1	
Потребл. мощность) ²	[Вт]	28	28 / 27	
Режим эксплуатации	IEC 60034-1,8	S2 30 мин / S4 80% ПВ @ 25°C		
Стандарт		Описание		Основной комплект оборудования
допуск. окружающая темп.	[°C]	от -10°C до +60°C		
Защита электродвигателя		Термический контроль и защита от перегрузки		
Категория перенапряжения		II		
Вход/выход для непрерывной заданной величины		настраиваемый 0-20 мА, 4-20 мА, 0-10 В, 2-10 В		
Двоичное управление		24 - 230 ВАС & 24 ВDC для работы в режиме ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО		
Позиционер		интегрированный, мёртвая зона устанавливаемая от 0,6 % заданной величины, Использование конечных позиций		
Автоматический ввод в эксплуатацию		Определение конечного положения (положений), а также стандартизация заданных/ фактических значений		
Функция мониторинга		Сила срабатывания, уставка, температура привода, напряжение питания		
Кабельные вводы		2 шт. М 20 x 1,5 und 1 шт. М 16 x 1,5		
Направление аварийного закрытия		Clockwise (CW) - Пружина перемещает вал клапана по часовой стрелке (по часовой стрелке) или, Counter Clockwise (CCW) - Пружина перемещает вал клапана против часовой стрелки (против часовой стрелки)		

Схема электр. Соединений

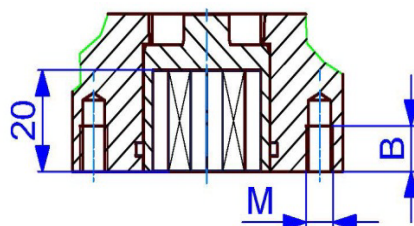
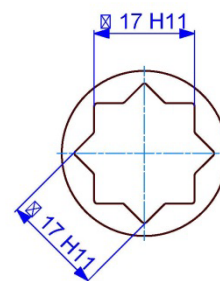


Монтажное положение



Размеры фланцев ISO

	F05	F07
M	M6	M8
B	9	12

Двойное квадратное
разъемное соединение

Доступные формы обработки см. в паспорте "Вставная муфта"!
Другие формы обработки возможны по запросу!

Доп. компоненты/ опции	Реле указателя положения	2 сигнальных реле с беспотенциальными переключающими контактами, автоматически калибруются в зависимости от угла поворота 24–230 В перем.ток/пост.ток 0,1 А –1 А Точка переключения регулируется потенциометром в диапазоне 0–100%–возвратно-поступательного движения
	Терморезистор	HR
	Источник электропитания с несколькими уровнями напряжения	100 - 240 ВАС 1~
	Повышенный класс защиты IP	IP
		Терморезистор для предотвращения конденсации
		Повышение класса защиты до IP67