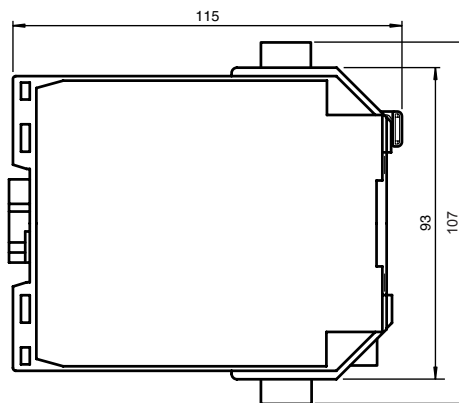
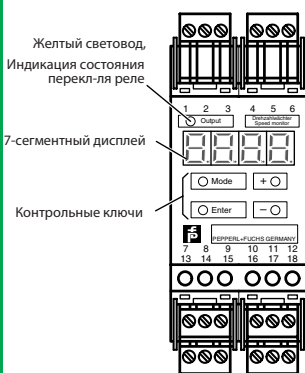


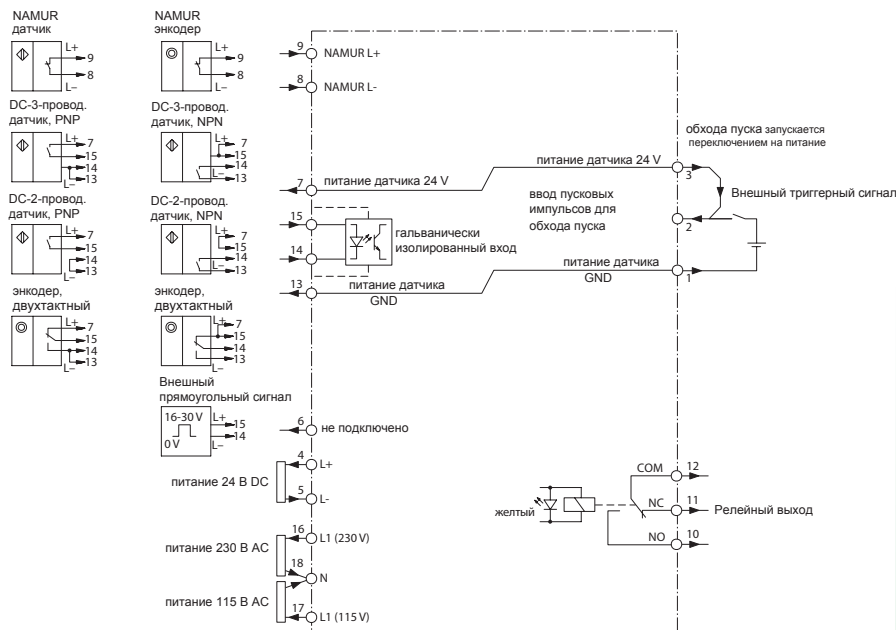


- Контроль скорости до 40 кГц
- 1 значение предварительной выборки с релейным выходом и LED индикатором
- Подключаемые 2-,3-,4-проводные и NAMUR датчики, а также вращательные энкодеры
- Задержка пуска
- Эксплуатация, управляемая меню, посредством 4 фронтальными клавишами
- Измерение периода
- Выходной сигнал может быть инвертирован
- Дисплей может быть настроен в пределе 0,1 ... 2,5 сек.

Размеры



Электрическое соединение



	KFU8-DW-1.D
<b>Питание</b>	
Ном. напряжение	196 ... 264 В AC; 98 ... 132 В AC; 47 ... 63 Гц 20,4 ... 28 В DC
Потребляемая мощность	AC: < 5 ВА DC: < 5 Вт
<b>Индикаторы/ оперативные средства</b>	
Тип	4-цифр. 7-сегментный светодиодный дисплей, красный, высота цифр 7 мм
Интервал дисплея	0,002 ... 9999 Гц или 0,01 ... 9999 мин <sup>-1</sup>
Назначение параметров	меню, управляемое клавиатурой
Состояние переключения	желтый светодиод, 3 мм
<b>Вход 1</b>	
Тип подключаемых датчиков	датчики типа NAMUR согласно DIN EN 60947-5-6
Напряжение разомкнутой схемы	8,2 В DC
Ток короткого замыкания	6,5 мА
Точка переключения	1,2 ... 2,1 мА переключающий гистерезис прибл. 0,2 мА
<b>Вход 2</b>	
Тип подключаемых датчиков	2, 3, или 4-проводной датчик приближение, инкрементный энкодер, или генерированные извне импульсы 16 ... 30 В
Питание датчика	19 ... 28 В DC нестабилизированное; ≤ 30 мА, стойкость к К.З.
Точка переключения	верхняя: 16 ... 30 В DC; макс. 10 мА из-за интегр-ной пост. нагрузки по току R <sub>i</sub> 3 кΩ нижняя: 0 ... 6 В DC
Входная частота	0,002 ... 40000 Гц, длина импульса/длительность: ≥ 12 мкс
<b>Вход 3</b>	
Отмена пуска	запускаема внешним сигналом 16 ... 30 В или переключкой между клеммами 2/3 или переключением на питание (клемма 2 или клемма 3 постоянно шунтированы)
Время кроссировки	0,1 ... 999,9 сек (Внешний запускающий сигнал)
<b>Выход</b>	
Реле	1 переключающий контакт N.O., N.C., COM
Питание датчика	24 В DC ± 10%, 30 мА, стойкость к К.З.
Контактная нагрузка	250 В AC/2 А/ cosφ ≥ 0,7 40 В DC/2 А
<b>Передачные харатер-ки</b>	
Погрешность измерения	0 ... 40000 Гц: ≤ ±0,10% Дисплей: ±1 цифра
Функция таймера	задержка нарастания/спада, расширение импульса
Время	0 ... 999,9 сек; направление действия обратимо
<b>Условия окружающей среды</b>	
Температура окружающей среды	-25 ... 60 °C (248 ... 333 К)
<b>Механические характеристики</b>	
Степень защиты	IP20
Подключение	кодированное, съёмные клеммы, макс. попер. сечение жилы 0,34 ... 2,5 мм <sup>2</sup>

Оценочные устройства

8.1