



80.61



80.82

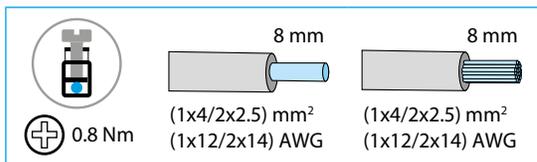
	80.61.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) U_N (24...220)V DC $U_{min}-U_{max}$ (16.8–265)V AC $U_{min}-U_{max}$ (16.8–242)V DC P 0.6 VA / 0.6 W	80.82.0.240.0000 U_N (24...240)V AC (50/60 Hz) / DC U_{min} 16.8 V AC / DC U_{max} 265 V AC / DC P 1.3 VA / 0.8 W
	1 CO (SPDT) 8 A 250 V AC AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA (M) (230 V AC) 0.3 kW DC1 (24/110/220) V (8/0.3/0.12) A	2 NO (SPST-NO) 6 A 250 V AC AC1 1500 VA AC15 (230 V AC) 300 VA DC1 (24/110/220)V (6/0.2/0.12)A
	(-20...+60)°C	(-20...+60)°C
IP20		

80.61

LED	U_N	15 - 18
	-	
	✓	
	⌚	

80.82

LED	U_N	17 - 18	17 - 28
	-		
	✓		
	✓		

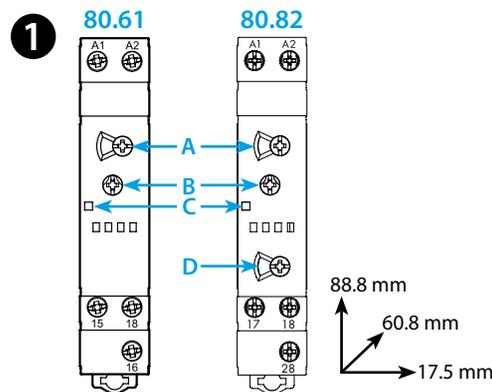


- Open Type Device
- Pollution degree 2 Installation Environment
- Maximum Surrounding Air Temperature 40°C
- Use 60/75°C copper (Cu) conductor only and wire ranges No. 14–18 AWG, stranded or solid
- Terminal tightening torque of 7.1 lb.in. (0.8 Nm)

80.61 - 80.82
МОДУЛЬНЫЙ ТАЙМЕР МОНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

1 ВИД СПЕРЕДИ

- A Поворотный переключатель шкал времени (T)
- B Регулировка задержки (T)
- C светодиод (80.61): Непрерывно: Питание ВКЛ, Реле ВКЛ
ветодиод (80.82): - прерывистый: λ ВКЛ
- непрерывный: Δ ВКЛ
- D Поворотный переключатель шкал времени (Tu)



2 ШКАЛЫ ВРЕМЕНИ

3 СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ И ФУНКЦИИ

- 3a 80.61: Пуск через контакт линии питания (A1)
- VI Задержка выключения по питанию (питание ВЫКЛ)
- 3b 80.82: Пуск через контакт на клемме управления (A1)
- SD Звезда-треугольник

ПРИМЕЧАНИЕ
временные диапазоны и функции необходимо задавать до подачи питания на таймер

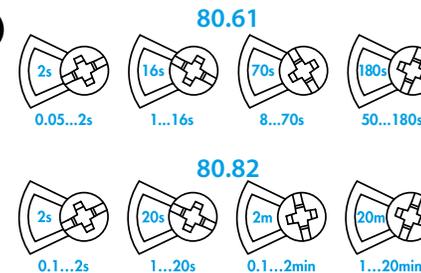
ДРУГИЕ ДАННЫЕ

- Светодиод на таймере типа 80.61 загорается только при подаче на таймер питания; во время работы таймера светодиод не горит
- Минимальная продолжительность импульса (тип 80.61): 500 мс (A1-A2)
- Установка на 35-мм рейку (EN 60715)

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, таймер обладает высоким уровнем устойчивости к излучаемым и проводимым помехам, значительно превышающим требования стандарта EN 61812-1. Однако такие устройства, как трансформаторы, двигатели, контакторы, выключатели и силовые кабели, могут вызвать помехи и даже повредить электронную схему таймера. Поэтому рекомендуется использовать как можно более короткие кабели, а при необходимости защитить систему устройствами защиты от перенапряжения серии Finder 7P.

2



3

