



LISTED IND. CONT. EQ. 81U2  
for use in the secondary of  
a class 2 source of supply



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529

Защита от переполюсовки

Индикация рабочего напряжения

Класс защиты

Защита от короткого замыкания

CE

cULus

IEC 60947-5-2

IEC 60947-5-7

BWN PR 44

IP67 по BWN Pr 14

да

нет

II

да

Сопrotивление нагрузки RL макс.

Функция переключения

Электрическое исполнение

500 Ом

Падение тока при приближении

DC, постоянное напряжение

**Электрические атрибуты**

Вид подключения

Выходной ток при SI макс.

Выходной ток при SI мин.

Выходной ток при Se

Диапазон линейности SI макс. [мм]

Диапазон линейности SI мин. [мм]

Макс. ток холостого хода I<sub>0</sub> при U<sub>e</sub>

Номин. напряжение развязки U<sub>i</sub>

Номин. рабочее напряжение U<sub>e</sub> DC

Номинальная частота в сети

Остаточная волнистость макс. (% от U<sub>e</sub>)

Переключающий выход

Погрешность линейности макс.

Предельная частота -3 дБ

Рабочее напряжение UB макс. DC [В]

Рабочее напряжение UB мин. DC [В]

Рост I

Штекерный соединитель

20.00 mA

0.00 mA

10.00 mA

3.50 mm

0.20 mm

15.0 mA

250 AC

15.00 V

DC

15 %

P-N-P / аналог.

±35 мкм

1000 Hz

26.40 V

15.00 V

6.06 mA/mm

**Механические атрибуты**

Вид соединителя

Время реакции

Глубина

Диаметр d1

Защита поверхности

Индикация юстировки

Макс. скорость измерения

Материал активной поверхности

Материал корпуса

Механическое монтажное условие

Момент затяжки

Окружающая температура T<sub>a</sub> макс.

Окружающая температура T<sub>a</sub> мин.

Отклон. темп. макс. от конеч. значения

Повторяемость R конеч.знач. макс.

Повторяемость по BWN

Расчетное расстояние Se

M12x1-S04

0.2 ms

65.0 mm

M12x1,0

с безникелевым покрытием

да

100.0 m/s

LCP

Cu Zn

заподлицо

10 Нм / 15 Нм

80 °C

-40° C

±4,0%

0.2 %

±7,0 мкм

1.85 mm

**Дополнительный текст**

Если провод запоминания не используется, то его нужно соединить с потенциалом (-).

Значения в пересчете на осевое приближение St 37. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты.

Система может запомнить рабочий диапазон с помощью Teach-линии или программатора BAW PD-AW-008-S04 (код для заказа BAE00MP).



