



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт

Степень защиты по IEC 60529
Защита от переполусовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
MTTF

Электрические атрибуты

Вид подключения
Выходной ток при SI макс.
Выходной ток при SI мин.
Выходной ток при Se
Диапазон линейности SI макс.
Диапазон линейности SI мин. [мм]
Макс. ток холостого хода I₀ при U_e
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Номинальная частота в сети
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Переключающий выход
Предельная частота -3 дБ
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Рост I
Сопротивление нагрузки RL макс.
Функция переключения
Электрическое исполнение

CE
cULus
IEC 60947-5-2
IEC 60947-5-7
BWN PR 44
IP67 по BWN Pr 14
да
нет
II
да
510 a

Штекерный соединитель
20.00 mA
4.00 mA
12.00 mA
3,50 mm
0,20 mm
15,0 mA
250 AC
24,00 V
DC
15 %
P-N-P / аналог.
1000 Hz
28,80 V
16,00 V
4,85 mA/mm
500 Ом
Падение тока при приближении
DC, постоянное напряжение

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_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Отклон. темп. макс. от конеч. значения
Повторяемость R конеч.знач. макс.
Повторяемость по BWN
Расчетное расстояние S_e

M12x1-S04
0.2 ms
65.0 mm
M12x1,0
с безникелевым покрытием
да
100.0 m/s
LCP
Cu Zn
заподлицо
10 Nm
80 °C
-40° C
±4,0%
0.2 %
±7,0 мкм
1.85 mm

Дополнительный текст

Значения в пересчете на осевое приближение St 37. Для других материалов применяются поправочные коэффициенты.
Если провод запоминания не используется, то его нужно соединить с потенциалом (-).
Система может запомнить рабочий диапазон с помощью Teach-линии или программатора BAE PD-AW-008-S04 (код для заказа BAE00MP).

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

