



1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
№ запчасти: уплотн. кольцо
№ запчасти: опорное кольцо
Защита от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания

CE
cULus
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
нет
123170
150229
да
нет
да

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Минимальный рабочий ток I_m
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_o без затух. макс.
Ток холостого хода I_o с затуханием макс.
Функция переключения

Штекерный соединитель
0.500 µF
0 mA
75 V=
24.0 V
100 A
15 %
2.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
8.0 mA
8.0 mA
Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

400 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя
Глубина
Диаметр d1
Длина крепления
Крепление переключателя высокого давления
Материал активной поверхности
Материал корпуса
Материал опорного кольца
Механическое монтажное условие
Момент затяжки
Надежная дальность срабатывания S_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Прочность на сжатие
Размер уплотнительного кольца
Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
56.0 mm
M12x1
24.5 mm
M12x1
керамика
1.4104
PTFE
заподлицо
15 Nm ±10%
1.21 mm
120 °C
-25 °C
выдерживают давление масла до 500 бар
6,75 x 1,78
1.50 mm
1.50 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Указание по монтажу 614804.
I_e [mA] = 200 - 2,2x(T_a-75) при T_a [°C] +75...+120.

