



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
Взрывозащита

Индикация функций

№ запчасти: уплотн. кольцо
№ запчасти: опорное кольцо
Защита от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Минимальный рабочий ток Im
Номин. напряжение развязки Ui
Номин. рабочее напряжение Ue DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток Ie
Ток холостого хода Io без затух. макс.
Ток холостого хода Io с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при Ue)

CE
EAC
IEC 60947-5-2
EN 60079-15:2005
EN 60079-0:2006
IP68 по BWN Pr 20
Ex II 3 G Ex nA II T4 / Ta: от -25 °C до 90 °C
нет
631753
705918
да
нет
да

Штекерный соединитель
1.000 µF
0 mA
75 В=
24.0 V
100 A
15 %
2.0 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
3.0 mA
8.0 mA
Замыкатель (NO)
2000 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя M12x1-S04
Глубина 50.0 mm
Диаметр d1 M12x1
Длина крепления 12.0 mm
Крепление переключателя высокого давления M12x1
Материал активной поверхности EP
Материал корпуса 1.4104
Материал опорного кольца PTFE
Механическое монтажное условие заподлицо
Момент затяжки 20 Nm ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa 1.20 mm
Окружающая температура Ta макс. 90 °C
Окружающая температура Ta мин. -25 °C
Прочность на сжатие выдерживают давление масла до 500 бар
Размер уплотнительного кольца 5,3 x 2,4
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм] 1.50 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr 1.50 mm

Дополнительный текст

ВНИМАНИЕ:

Подключение должно выполняться только согласно действующим на сегодня стандартам

- EN 60079-0/-14/-15 для соответствующего требованиям II 3 G Ex nA

штекерного соединения M12.
Необходимо соблюдать руководство по эксплуатации №863218.

