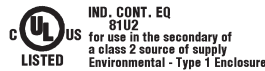


1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- 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

MTTF (40°C)

CE

cULus

EAC

IEC 60947-5-2

IP68 по BWN Pr 20

нет

631753

705918

да

нет

да

855 a

**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)

Электрическое исполнение

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

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя

M12x1-S04

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 Sa

Окружающая температура Ta макс.

Окружающая температура Ta мин.

Прочность на сжатие

50.0 mm

M12x1

12.0 mm

M12x1

EP

1.4104

PTFE

заподлицо

20 Nm ±10%

1.20 mm

90 °C

-25 °C

выдерживают давление масла до 500

бар

5.3 x 2,4

Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]

1.50 mm

Реальный промежуток срабатывания Sr

1.50 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Стойкость к перепадам давления: типич. 1 млн. перепадов 350 бар, 90°C на

испытательном стенде Balluff согласно BWN Pr. 12.

Защита от перенапряжения благодаря двунаправленному стабилизатору между

плюсом (+) и минусом (-).

Указание по монтажу 614804.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF

/ B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или

срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих

обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по

гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

