



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
MTTF (40°C)

CE
EAC
IEC 60947-5-2
EN 60079-0:2006
EN 60079-15:2005
IP68 по BWN Pr 20
Ex II 3 G Ex nA II T4 / Ta: от -25 °C до 80 °C
нет
631753
705918
да
нет
да
855 a

Глубина	56.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Длина крепления	21.0 mm
Крепление переключателя высокого давления	M12x1
Материал активной поверхности	EP
Материал корпуса	1.4104
Материал опорного кольца	PTFE
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	15 Nm ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa	1.20 mm
Окружающая температура Ta макс.	80 °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

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 V=
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

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.

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.

Механические атрибуты

Вид соединителя

M12x1-S04



