



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

- Штекерный соединитель,
M18x1-S07



Общие атрибуты

Допуски / соответствие

Базовый стандарт
Степень защиты по IEC 60529
Индикация функций
№ запчасти: уплотн. кольцо
Защита от переполусовки
Индикация рабочего напряжения
Защита от короткого замыкания
MTTF (40°C)

CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
нет
619531
да
нет
да
1620 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 %
3.5 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
130 mA
12.0 mA
20.0 mA
Замыкатель (NO)
1000 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

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

M18x1-S07
61.0 mm
M18x1
13.0 mm
M18x1
PEEK
нержавеющая сталь
заподлицо
40 Нм ±10%
2.10 mm
80 °C
-25 °C
выдерживают давление масла до 500 бар
13.0 x 1,5
3.00 mm
3.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Руководство по монтажу 836666.

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.

