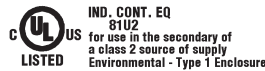


1) Упл. кольцо с опорным кольцом

- 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

CE
cULus
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 100 °C
нет
149621
150229
да
нет
да

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
0.500 µF
0 mA
75 B=
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)
400 Hz
DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя	M12x1-S04
Глубина	78.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Длина крепления	43.5 mm
Крепление переключателя высокого давления	M12x1
Материал активной поверхности	керамика
Материал корпуса	1.4104
Материал опорного кольца	PTFE
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	15 Nm ±10%
Надежная дальность срабатывания Sa	1.21 mm
Окружающая температура Ta макс.	120 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Прочность на сжатие	выдерживают давление масла до 500 бар
Размер уплотнительного кольца	6,75 x 1,78
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	1.50 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.50 mm

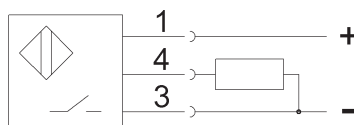
Дополнительный текст

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.
Ie [mA] = 200 - 2,2x(Ta-75) при Ta [°C] +75...+120.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Необходимо соблюдать руководство по эксплуатации №863218.



Индуктивный датчик
BHS B135V-PSD15-NEX-S04
BHS005P

BALLUFF
sensors worldwide

